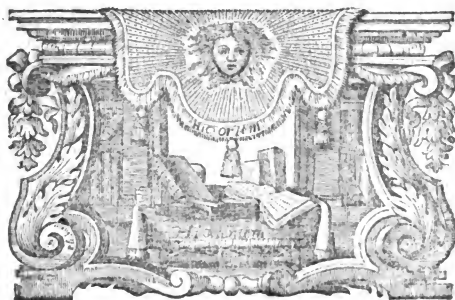






NOVA PLANTARUM AMERICANARUM GENERA;

Authore P. CAROLO PLUMIER Ordinis Minimorum in Provincia Franciæ, & apud Insulas Americanas Botanico Regio.



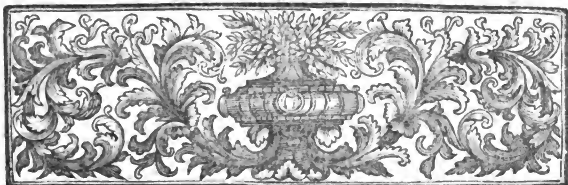


PARISIIS,
Apud JOANNEM BOUDOT, Regis & Regiæ Scientiarum Academiæ Typographum, via Jacobæa, ad Solem Aureum.

M. DCCIII.

CUM PRIVILEGIO REGIS.





BOTANICIS ET BOTANO-PHILIS

FRATER CAROLUS PLUMIER MINIMUS S. D.



ON omnibus conceſſum Corinthum adiiſſe, neque omnibus datum longas ſuſcepiſſe peregrinationes. Ne ergo ſibi ſolis vixiſſe videantur, qui exteras nationes, regioneſque longinquas ſuis perluſtrarunt itinerationibus, æquiſſima poſtulat ratio, ut tandem patriis laribus redonati, nedum concives ſuos, ſed & litterarium orbem aliquali ſaltem parte fructuum ſuarum peregrinationum oblectent, & ad peregrinandum curioſos invitent. Quis namque charam domum, gratamque patriam deſerat lubenter? Quis dilectis volens valedicat amicis? Quis tandem audax videat mare turgidum, infames ſcopulos, monſtra natantia, & homines hoſpitibus feros, ni ſe merce, mercede aut fama, quondam fore beatum ſperet. Me equidem (fateor) nec merx, nec merces, nec fama, ſed innatus tentavit in dulci juventa videndi diſcendique fervor. Puerulus namque vix bimus, charæ genitricis ulnarum impatiens, invitam genitricem

puerili, ſed celeri gradu, ad mare, ad rura trahebam; adoleſcens remotis delectabar rupibus, maritima ſolus frequentabam littora; me tandem ſylvæ, & gelida nemora ſecernebant ſodalibus. Deus Deus nam vocabat, & volebat me ultra patriæ limites ſalientem, ad Americanas inſulas pervolare, quas bis & ter perluſtratus, quid tandem ferat hæc tellus; ſummis ſane laboribus ac periculis, (divino me ſemper protegente numine) didici, diſcendumque, eodem ſummo favente numine, curioſis lubentiſſime concedam. Interea Catalogum cunctarum plantarum, cunctorumque animantium, quas, & quæ tribus meis peregrinationibus ab anno 1689. ad annum 1697. delineavi, & deſcripſi, prælibanbum Botano-philis & curioſis meditabar. Diſtuli equidem, at dilatio emolumenta potius quam detrimenta fecit. Attulit namque optanti auxilium vir Turnefortius noſter, totius ſane Botanices Pharos fidiſſima; cujus inſtitutionum botanicarum face, per immenſum plantarum pelagus præfulgente, nullus amplius in plantarum differentiis agnoſcendis error pertimeſcendus; illi, cui tali libuerit gaudere lumine, inſtitutionumque leges illibatas ſervare. His namque dirigentibus, ſiſymbrium pro mentha, aut ocimum pro ſerpillo nullatenus à quærente ſumentur. Harum ego inſtitutionum fretus tutamine, quales plantas in Inſulis Americanis adinvenerim, noti ſcilicet fuerint generis, an ignoti, recta potui dijudicare, qui prius priorum Botanicorum errores ſecutus, plantam lupulum appellabam, quia lupuli noſtratis inſtar ſcandens erat, foliaque habebat fere lupulina; nulla habita florum ac fruc-

uum ratione, ſed tantum totius plantæ facie, folio-um ſcilicet & caulium vimineorum diſpoſitione. Hæ ſunt ergo auſpicatiſſimæ inſtitutiones, quæ me tum ab erroribus in plantis diſcernendis, tum à Gatalogo quem deſtinabam, liberarunt. Placuit namque benigniſſimo inſtitutionum botanicarum Authori, inſtitutionibus ſuis plantas generis jam certi & noti, in Americanis Inſulis à me delineatas & deſcriptas inſeruiſſe, & ex quibuſdam ignoti generis nova quædam genera inſtituiſſe. Reſtabant ſed plurimæ, quarum genera nobis adhuc incomperta, & ex quarum floribus & fructibus nova genera erant neceſſario ſtabilienda, ne deinceps pro talibus plantis apud Botanicos, aut quæſtio, aut dubium moverentur. Libuit itaque curioſorum & Botanicorum ergo, plantas incertas certis generibus inſignire, iis characterem generis ex florum, & fructuum conſtitutione imprimendo, ac nomenclaturam generum, partim ex Indicorum Botanicorum Libris, partim etiam ex celebriorum quorumdam Botanicorum, aut Botano-philorum nominibus deſumendo; ſic namque potenti placitum juſtitiæ, dignos laude viros chartis vetare mori, ipſorumque comam cingere quæſita meritis lauro.

Lutetiæ Pariſiorum, ex Conventu Minimorum ad Plateam Regiam 27. Aprilis 1703.



APPROBATIO DOCTORIS.

EGo infra scriptus, Consiliarius Regis, Medicinæ Lector ac Professor Regius, Doctor Medicus Parisiensis; jussu illustrissimi Galliarum Cancellarii, hunc Librum legi, cui titulus: *Nova Plantarum Americanarum Genera*, Autore Patre Carolo Plumier, Ordinis Minimorum in Provincia Franciæ, & apud Insulas Americanas Botanico Regio. In quo nihil reperi quod Philo-botanis summæ jucunditati, æque ac utilitati futurum, suoque Autori maxime laudi ducendum non censeam. Datum Parisiis, die sexta mensis Martii, anni 1703.

ANDRY.

FACULTAS REVERENDISSIMI PATRIS GENERALIS pro editione Operis.

NOs Frater JOSEPHUS GASCH, Lector jubilatus, Supremæ Hispaniarum Inquisitionis Qualificator, & totius Ordinis Minimorum Corrector Generalis.

Dilecto nobis in Christo, Patri Carolo Plumier, nostri Ordinis Sacerdoti, &c. Salutem in Domino.

Præsentium vigore litterarum, licentiam tibi impertimus typis edendi Opera quæ præ manibus habes, dummodo diligenter examinentur & approbentur à duobus Theologis nostris, à Reverendo admodum Patre Provinciali loci, in quo ea prælo mandabis, nominandis & deputandis; cæteraque serventur, quæ de jure servari debent. In quorum fidem, &c. Datum Romæ 9. Maii 1700.

Frater JOSEPHUS GASCH, humilis Corrector Generalis.

Locus † sigilli.

De Mandato Reverendissimi Patris Generalis, Frater JOSEPHUS BERTIER, *Assistens Gallus.*

LICENTIA

LICENTIA REVERENDI PATRIS PROVINCIALIS *Provinciæ Franciæ.*

NOs Frater NICOLAUS FOUCQUEREL, Ordinis Minimorum in Provincia Franciæ Provincialis,

Attenta Reverendissimi Patris JOSEPHI GASCH Generalis nostri licentia R. Patri Carolo Plumier, ejusdem Instituti ac Provinciæ Sacerdoti, Theologo, & Botanico Regio concessa, prælo mandandi omnia, quæ præ manibus habet, Opera; dummodo à duobus nostræ Provinciæ Theologis diligenter examinata approbentur; tenore Præsentium nominamus Reverendos admodum Patres Renatum Thuillier, & Joannem Franciscum Mangon, antiquos sacræ Theologiæ Professores, ambosque Exprovinciales, ad *Nova Plamtarum Americanarum Genera* perspicacibus oculis collustranda, quatenus servatis de jure servandis in lucem citius prodeant Datum in nostro ad Plateam Regiam Regio Conventu Parisino, sub nostro manuali signo, nostrique Provincialis Officii Sigillo, hac septima Aprilis luce an. 1703.

Frater NICOLAUS FOUCQUEREL, Provincialis.

Locus † *Sigilli.*

APPROBATIONES THEOLOGORUM ORDINIS.

NOs infra scripti Ordinis Minimorum in Provincia Franciæ Theologi, ex commissione Reverendi admodum Patris, P. Nicolai Foucquerel, ejusdem Provinciæ Provincialis, legimus & evolvimus Librum, cujus titulus est: *Nova Plantarnm Americanarum Genera*, Authore R. P. Carolo Plumier, Ordinis Minimorum in Provincia Franciæ, & apud Insulas Americanas Botanico Regio; in quo plantarum Americanarum sedulam observationem, accuratissimam descriptionem generum, & specierum exactissimam discutionem vidimus, & probavimus: nec dubium nobis remansit quin futurus sit maximæ utilitatis rebus botanicis dignoscendis, sicut & jucunditatis ipsismet Botano philis; quare typis dignum, & citius tradendum judicavimus. Datum in hoc Parisiensi Conventu Minimorum ad Plateam Regiam, hac luce Aprilis duodecima, an. 1703.

Frater RENATUS THUILLIER, Exprovincialis.

Frater JOANNES FRANCISCUS MANGON, antiquus Provincialis.



PRIVILEGE DU ROY.

LOUIS par la Grace de Dieu Roy de France & de Navarre : A nos amez & feaux Conseillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes Ordinaires de nôtre Hôtel, Baillifs, Senechaux, Prevosts, Juges, leurs Lieutenans, & à tous autres nos Justiciers & Officiers qu'il appartiendra ; Salut : Le Pere CHARLES PLUMIER, Minime, Nous ayant fait remontrer qu'il desireroit faire imprimer un petit Ouvrage de sa composition, intitulé : *Nova Plantarum Americanarum Genera* ; s'il nous plaisoit luy accorder nos Lettres sur ce necessaires. Nous lui avons permis, & accordé, permettons, & accordons par ces Presentes, de faire imprimer par tel Imprimeur, ou Libraire qu'il voudra choisir, ledit Livre, en telle forme, marge, caractere, & autant de fois que bon luy semblera, pendant le temps de trois années consecutives, à compter du jour de la datte des Presentes, & de le faire vendre & debiter par tout nostre Royaume, à condition que l'impression s'en fera dans nôtre Royaume, & non ailleurs, en beau papier & bon caractere, conformement aux Reglemens de la Librairie, qu'avant que d'exposer le Livre en vente, il en sera mis deux Exemplaires dans nôtre Bibliotheque publique, un autre dans le Cabinet des Livres de nôtre Château du Louvre, & un en celle de nôtre tres-cher, & feal Chevalier, Chancelier de France, le sieur Phelyppeaux, Comte de Pontchartrain, Commandeur de nos Ordres, & que ces Presentes seront registrées és Registres de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris ; le tout à peine de nullité d'icelles. Du contenu desquelles vous mandons, & enjoignons de faire joüir l'Exposant, ou ceux qui auront droit de luy, pleinement, & paisiblement, cessant, & faisant cesser tous troubles & empêchemens. Voulons qu'à la Copie des Presentes qui sera imprimée au commencement, ou à la fin dudit Livre, foy soit ajoûtée comme à l'Original. Commandons au premier nôtre Huissier, ou Sergent, de faire pour l'execution des Presentes toutes significations, défenses, saisies, & autres actes requis, & necessaires, sans demander autre permission, & non obstant clameur de haro, chartre normande, & Lettres à ce contraires ; Car tel est nôtre plaisir. Donné à Versailles le dix-sept jour de Mars l'an de Grace mil sept cens trois, & de nôtre Regne le soixantiéme. Par le Roy en son Conseil. Signé, LE COMTE.

Registré sur le Livre de la Communauté des Libraires & Imprimeurs, conformement aux Reglemens. A Paris le 2. Avril 1703.

Signé P. TRABOUILLET, *Syndic.*

Le Reverend Pere Plumier a cedé son droit à Jean Boudot, pour en joüir suivant l'accord fait entr'eux. A Paris, le 12. Avril 1703.

NOVA



NOVA
PLANTARUM AMERICANARUM
GENERA.

PALMA.



ALMA inter plantas planta ſane nobiliſſima, quæque genus ſuum inter plantas Americanas prima conſtituat ſumme digna; inter cæteras quippe plantas in iis enaſcentes excelſius caput attollens. Unde tamen character ejus generis deſumendus difficillimum determinare, cum in floribus & fructibus ejus ſpecierum mira varietate ludat natura. In quibuſdam etenim ſpeciebus flores inſunt monopetali, in aliis polypetali; ex his alii fertiles, alii ſteriles; in una ſpecie fertiles & ſteriles in eadem vagina contenti, ſed ab invicem ſeparati; in altera vero ſteriles in una vagina, & in alia vagina fertiles; in quibuſdam tandem ſpeciebus flores omnino ſteriles & embryones nudi à floribus ſeparati. In fructibus etiam ſpectabilis reperitur varietas. Apud namque quaſdam palmarum ſpecies carnoſi ſunt & molles, oſſiculoque duriſſimo fœti, (has dactyliferas dicam,) apud alias vero ſicci, duri, ſeu in teſtam oſſeam abeuntes, cortice molli aut fibroſo obvolutam, nucleoque fœtam, aut ſolido ſeu integro, aut vacuo, ſed humore aqueo, pleno, (iſtas cociferas appellabo.) In tanta igitur florum ac fructuum varietate, qualis ex ipſis floribus & fructibus character ſit aſſignandus dif-

ficillimum ſane dijudicare. Quia tamen in omnibus ſpeciebus quas aut ipſe apud Inſulas Americanas viderim, aut apud Authores obſervaverim, eadem inſunt facies, ſimilis florendi & fructificandi modus, (ſcilicet e vaginarum ſeu ſpatharum ſinu, florum & fructuum eruptio,) caudex ſimplex, rectus, nullis pollens ramis, ſed tantum coſtis folioſis, in orbem poſitis, in ipſa ſummitate inſtructus; ex ipſa facie & ex ipſo flores & fructus ferendi modo characterem Palmæ eſſe deſumendum exiſtimavi, talem ejus characterem ſic definiendo & ſtabiliendo.

Tab. 1. Palma eſt plantæ genus caudicis unius recti A, ramos non producentis, neque ſurculos ex radice proferre valentis, ſed in ſummitate coſtis inſtructi, in orbem poſitis B, folia deferentibus, præ vetuſtate areſcentibus aut decidentibus, novis ſemper e reliquarum medio emergentibus; inter quas vaginæ ſeu ſpathæ C erumpunt ab imo ad ſummum dehiſcentes, & floribus ac embryonibus racemoſis fœtæ.

Hoc Charactere Palma diſtinguitur à quibuſdam Filicis arboreſcentis ſpeciebus, quæ equidem caudice aſſurgunt ſimplici, recto, nec ramos, nec ſurculos proferente, ſed tantum coſtas folioſas in ſummitate in orbem poſitas, & præ vetuſtate decidentes, novis ſemper per medias enaſcentibus. Diſtinguitur etiam ab ſpeciebus illius plantæ quam vulgo *Bananier* ſeu *Muſam* vocant; quæ etiam caudice ſeu trunco pollet ſimplici, foliis in orbem poſitis, in ſummitate inſtructo, vaginamque producente florum & embryonum racemo fœtam; at e radice ſingularum ſpecierum, ſeu cujuſlibet trunci Stolones producuntur plantam perennandi cauſa.

Palmæ ſpecies ſunt.

Palma major. C B pin. 506. Palma dactylifera, Linſcot 4. part. Ind. Orient. fig. 14.

Palma minor, C B pin. 506. Chamæriphes Dod. pempt. 820.

Palma indica, coccifera, anguloſa, C B pin. 508. Tenga Hort. Mal. fig. 1. tom. 1.

Palma cujus fructus ſeſſilis Fauſel dicitur, C B pin. 510. Caunga, H M fig. 5. t. 1.

Palma coccifera complicato folio, fructu minore, Pauli Hermans. Carim-pana, H M fig. 9. t. 1.

Palma malabarica floſculis ſtellatis, fructu longo ſquamato, in

H M 13. Ampana ejuſdem fig. 10. t. 1.

Palma dactylifera fructu acerrimo, in H M 16. Schunda-pana ejuſdem fig. 11. t. 1.

Palma montana malabarica, folio magno complicato, acuto, flore albo racemoſo, fructu rotundo, in H M 6. Codda-panna ejuſdem primis duodecim fig. tom. 3.

Palma prunifera Iaponenſis, Hort. Acad. Lugd. Bat. 472. Todda-panna, H M 9. figuris novem, t. 3.

Palma ſylveſtris malabarica, folio acuto, fructu pruni facie, in H M 16. Katou-indel ejusdem 15. fig. quatuor, t. 3.

Palma cocifera, vaginis ventricoſis & liratis.

Palma cocifera, coſtarum lateribus aculeatis.

Palma cocifera, caudice tumido & aculeato.

Palma cocifera, altiſſima.

Palma humilis, cocifera, latifolia, major.

Palma humilis, cocifera, latifolia, minor.

Palma dactylifera, paluſtris.

Palma dactylifera, fructu globoſo, minor.

Palma dactylifera, fructu globoſo, major.

Palma dactylifera, coriaria, fructu ſubcæruleo.

Palma dactylifera & vinifera.

Palma dactylifera, latifolia.

Palma dactylifera, aculeata, fructu corallino, major.

Palma dactylifera, aculeata, fructu corallino, minor.

Palma dactylifera, aculeata, minima.

Palma dactylifera, radiata, minor, glabra.

Palma dactylifera, radiata, major, glabra.

Palma dactylifera, radiata, minor, aculeata.

Palma dactylifera, radiata, major, coſtarum lateribus aculeatis.

BORBONIA.

BOrbonia eſt plantæ genus flore A monopetalo, Campaniformi, aut Hypocrateri-formi & multi-fido: e cujus umbilico B ſurgit piſtillum, quod deinde abit in fructum D glandi-formem, carnoſum, intus in duos lobos diviſum E. Floris autem inferior pars C evadit in calycem fructus carnoſum & pileatum. F Tab. 2.

Borboniæ ſpecies ſunt.

Borbonia fructu oblongo, nigro, calyce coccineo.

Borbonia fructu globoſo, nigro, calyce e viridi rubente.

Sereniſſimus Princeps Gaſto Borbonius, Regius ſanguis, Magnorumque Regum genus, Henrici Magni filius, Magnique Ludovici patruus, inter cæteras virtutes Regias tanto Botanices delectabatur amore, ut apud Bleſas & Pariſios, Heſperideos hortos, plantas ſcilicet totius Orbis rariores immenſis ſumptibus tranſtuliſſet, quaſve ne hyeme abſentes ſibi abeſſent, peritiſſimi Pictoris, Nicolai Roberti Bleſenſis manu in membranas transferri, nativis nempe coloribus ad vivum depingi amplis etiam ſumptibus curabat. Miraris in tanto Principe tantum erga Botanicen amorem? Mirare tot Principum, totque Magnatum tam raros apparere nantes in tam vaſto innocentium deliciarum gurgite, non animos obruente, ſed oblectante. Quid etenim plantas intueri delectabilius & innocentius? Quid tandem plantis utilius? Plantæ nos nutriunt, plantæ nos ſanant, plantæ nos tuentur; Achemenio coſto, Mygdoniis opibus, Phrygio lapide, purpurarum ſidere clariores: earum uſus nos deliniunt dolentes.

GUIDONIA.

Tab. 24. GUidonia eſt plantæ genus flore A monopetalo quidem, ſed coni trunci æmulo C & calyci B multi-fido inſidente. Ex calycis autem umbilico ſurgit piſtillum B quod deinde abit in fructum E ovatum, carnoſum, quadrifariam ab apice ad baſim dehiſcentem F, ſeminibusque fœtum ut plurimum oblongis H, Placentæ G adhærentibus.

Guidoniæ ſpecies ſunt.

Guidonia ulmi foliis, flore roſeo.

Guidonia ulmi foliis, flore niveo.

Guidonia aurantii foliis, aculeata.

Guidonia nucis juglandis foliis, major.

Guidonia nucis juglandis foliis, minor.

Illuſtriſſimus D. Guido Creſcentius Fagon, Regi à ſanctioribus Conſiliis, Archiatrorum Comes, Guidonis Broſſæi, Medici & Botanici Regii ampliſſimi, Horti Regii Pariſienſis amplificatoris, primique Præfecti, nepos; in Horto Regio Pariſienſi, ceu ex Chirone in Parnaſſo natus, futuræ excellentiæ certa præſagia. Porſeos namque,

Medicinæ atque Botanices gloria nulli ſane ſecundus. Cui non favor, ſed virtus præſtitit, ut ex millibus Medicis ſolum ſibi elegerit Medicum Ludovicus Magnus.

PITTONIA.

PIttonia eſt plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi, globoſo & multi-fido. Ex cujus calyce C ſurgit piſtillum C infimæ floris parti B ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum, D mollem ſeu baccam ſphæricam ſucci plenam, & duobus ſeminibus E fœtam ut plurimum oblongis F. Tab. 31

Pittoniæ ſpecies ſunt.

Pittonia arboreſcens, chamædrifolia, major.
Pittonia arboreſcens, chamædrifolia, minor.
Pittonia humilis, Anchuſæ foliis.
Pittonia ſcandens baccis niveis, nigris maculis notatis.
Pittonia fruteſcens, folio carnoſo, hirſuto & obtuſo.
Pittonia hirſutiſſima & ramoſiſſima, baccis albis.
Pittonia racemoſa, nicotianæ foliis fœtidiſſimis.

Clariſſimus D. Joſephus Pitton Tournefort, Aquiſextienſis, Doctor Medicus Pariſienſis, Academiæ Regiæ Scientiarum ſocius, ac in Horto Regio Botanices Profeſſor, Inſtitutionum rei Herbariæ ac Botanici Pariſienſis Author, peregrinatione ad Orientales plagas famoſus, Joannis Scholaſtici Pitton, D. Medici eruditiſſimi, Patriæ & Provencæ Annaliſtæ, & Hiſtorio-graphi irreprehenſibilis, nepos. Cujus familiam Patria Magiſtratibus decoravit, cujuſque familia Patriam Magiſtratibus decoravit.

BROSSÆA.

BRoſſæa eſt plantæ genus flore A monopetalo, Campani-formi equidem, ſed coni trunci æmulo & calyci B multi-fido inſidente, ex cujus umbilico ſurgit piſtillum C quod deinde abit in fructum E rotundum, quinque capſularem G ſeminibus fœtum H minutis, & calyce ipſo deinde carnoſo, molli, ſphærico, & quinque fiſſuris pervio concluſum. D. Tab. 17.

Broſſææ unicam vidi ſpeciem.

Broſſæa fruteſcens flore coccineo, fructu nigro.

Clarissimus D. Guido Brossæus (Guy de la Brosse) *Medicus Regis ordinarius, de re herbaria & medica optime meritus, primus Horti Regii Parisiensis præfectus, qui Hortum vere Regium extrui & plantis undique conquisitis ornari curavit. Doctissimum tractatum edidit Gallice de natura, virtutibus & utilitate plantarum; opus sane doctissimum & utilissimum. Extat Parisiis apud Rollinum Baragnes 1628. in 4.*

XIMENIA.

Tab. 21. XImenia est plantæ genus flore A monopetalo, campaniformi, trifariam diviso, & oris plerumque repandis. Ex calyce autem C surgit pistillum G quod deinde abit in fructum ovatum, F. mollem, ossiculo fætum D ejusdem formæ E nucleum includente.

Ximeniæ unicam speciem agnovi.

Ximenia aculeata flore villoso, fructu luteo.

Luc. vading. de Script. Ord. Minor. 141. » *Reverendus P. F. Franciscus Ximenes Hispanus, Ordinis Minorum Provinciæ sancti Gabrielis., unus ex primis duodecim Patribus Minorum qui Indis Occidentalibus Evangelii lucem intulerunt. Mexicanum idioma cum optime calleret, scripsit de natura & virtutibus arborum, plantarum, & animalium novæ Hispaniæ, & præsertim regionis Mexicanæ, quorum usus est in medicina, libros quatuor in urbe mexicana impressos A C 1615. a Joanne de laet in suo opere de novo orbe passim commendatos.*

HERNANDIA.

Tab. 40. HErnandia est plantæ genus flore aut monopetalo, A campani-formi patente & multi-fido; aut rosaceo B plurimis scilicet petalis constante in orbem positis. Alii steriles sunt, alii fertiles. Horum calyx C abit deinde in fructum fere sphæricum, vesicarium & perforatum D, nucula fætum, E striata, F nucleum condente rotundum.

Hernandiæ unicam speciem novi.

Hernandia amplo Hederæ folio umbilicato.

Franciscus Hernandez Hispanus, in Mexicana novi orbis Regia primarius Medicus. Philippi II. Regis Hispaniarum jussu, per quam sedula multorum annorum observatione de plantis, liquori-

bus & aliis rebus medicis præclarum opus condidit, impreßum Romæ A C 1651. Typis Vitalis Mascardi. Fol.

PISONIA.

PIsonia est plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi & multi-fido. Ex cujus calyce B surgit pistillum C infimæ floris parti, D ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum C oblongum, angulatum, quinque fariam ab apice ad basim dehiscentem, F & semine fœtum G ut plurimum oblongo. Tab 11.

Pisoniæ unicam vidi speciem.

Pisonia aculeata fructu glutinoso & racemoso.

Guillelmus Piso Lugduno-Batavus D. M. Brasiliam comitibus Georgio Marcgravio & H Cralitzio Germanis, medicinæ & matheseos, candidatis, adjunctis peragravit, deque medicina Brasiliensi libros quatuor confecit & conscripsit, quorum quartus de facultatibus simplicium Brasilianorum tractat, iconibus supra quingentas, adjectis. Opus sane Americanis utile & curiosis dignum. Extat Lugduni-Batavorum & Amstelodami apud Elzevirios & Hackios 1648. & 1658. fol.

MARCGRAVIA.

MArcgravia est plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi pistillo B staminibus C quibus reijci solet stipato, incumbente, pistillum autem abit deinde in fructum D fere sphæricum, mollem, carnosum, in quo E veluti nidulantur multa semina exigua F. Tab. 19.

Marcgraviæ unicam reperi speciem.

Marcgravia scandens fructu radiatim posito.

Georgius Marcgravius de Liebstad Misnicus Germanus Historiam rerum naturalium Brasiliæ libris octo (quorum tres priores de plantis) conscripsit, per sexcennium mediterraneorum locorum explorator sedulus fuit, in Africam tandem transfretans succubuit. Opus ejus in ordinem digessit Joannes de Laet. Antverpianus, annotationes multas addidit & varia ab Auctore omissa supplevit & illustravit. Extat cum Historia Brasiliæ Pisonis Lugd. Bat. & Amstel apud Elzevirium &. 1646. in Fol.

COA.

Tab. 35. COa est plantæ genus flore B monopetalo, campani-formi, globoso, ex cujus Calyce A multi-fido surgit pistillum D posticæ floris parti C ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E, ex tribus capsulis compositum membranaceis, compressis, bivalvibus, & in duo loculamenta divisis, semine G fœta oblongo & alato.

Coæ unicam reperi speciem.

Coa scandens, fructu trigemino, subrotundo.

Hippocrates Cous, seu in Insula Coo natus, patre Heraclide, & Pherenate, aut Praxitea matre, primo Olympiadis LXXX. anno, hoc est, anno ante Christum 459. primus medendi Præcepta clarissime condidit, & volumina, Herbarum mentione referta. Obiit apud Larissæos, anno ætatis 85. vel 90. aliis 104. vel 109. hoc est, ante Christum 374. vel 369. aut 355. vel 350.

ERESIA

Tab. 25. EResia est plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi, patente & multi-fido; ex cujus calyce C surgit pistillum D infimæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E globosum, membranaceum, seminibusque fœtum placentæ adhærentibus.

Eresiæ unicam vidi speciem.

Eresia foliis aquifolii longissimis.

Theophrastus Eresius, Melanthii Fullonis Filius, natus est Eresi, in Insula Lesbo, Homo suavitate insigni, Linguæ pariter atque vitæ. Cui palma danda est ob eos quos de plantarum Historia & causis reliquit Libros sexdecim, & plures, quibus simile nunquam procuderunt Romana ingenia. Vixit annos quinque & octoginta. Moriens de brevitate vitæ humanæ conquestus est. Quæ si potuisset esse longior, futurum fuisset ut omnibus perfectis artibus, omni doctrina, hominum vita erudiretur.

DIOSCOREA.

DIOSCOREA.

Dioscorea est plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi, patente & multi-fido: Ex cujus calyce B surgit pistillum, quod infimam floris partem perfodit, abitque deinde in fructum C trigonum, & in terna loculamenta E divisum, seminibusque fœtum planis, orbiculatis & marginatis F. *Tab. 16.*

Dioscoreæ unicam observavi speciem.

Dioscorea scandens foliis Tamni, fructu racemoso.

Pedanius aliis Pedacius Dioscorides, ex ea Ciliciæ Civitate oriundus quam Anazarbam, postea Cæsaream Augustam nominarunt, cæteros superavit studio ac diligentia, quibus materiam medicam, & potissimum Botanicam complexus est. Plantarum autem sexcentarum circiter mentionem fecit, quarum quadringentas & decem vel descripsit, vel cum magis cognitis comparavit. *Turnef. inst. r. herb. 6. 8.*

PLINIA.

Plinia est plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi, patente & multi-fido; e cujus calyce B surgit pistillum, quod deinde abit in fructum D mollem, globosum, striatum, & semine E fœtum, ejusdem formæ F. *Tab. 11.*

Pliniæ unicam novi speciem.

Plinia fructu croceo, odorato.

Cajus Plinius secundus Veronensis, rem herbariam cordi tam habuit, ut in Historia mundi, quam Vespasiano Imperatori, vel, ut aliis placet, Tito consecravit, à duodecimo Libro observante Gesnero usque ad vigesimum septimum variis omnino modis de stirpibus tractet, philosophice, historice, medice, rustice, &c. Miseni Classem imperio regens, incendio Vesuvii misere periit.

CAINITO.

Cainito est plantæ genus flore A monopetalo, campani-formi, patente, multi-fido; ex cujus calyce B surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum D mollem, carnosum, globosum aut olivæ-formem ossiculis, vel ossiculo E fœtum nucleum includente F. *Tab. 9.*

Cainito ſpecies ſunt.
Cainito folio ſubtus aureo, fructu mali-formi.
Cainito folio ſubtus aureo, fructu olivæ-formi.
Cainito nomen eſt Americanum. Oviedo Hiſt. Ind. Occid. lib. 8. 139.

CARAGUATA.

Tab. 31. CAraguata eſt plantæ genus flore A monopetalo, campaniformi tubulato, ut plurimum ad oras trifido; ex cujus calyce C ſurgit piſtillum poſticæ floris parti B, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D oblongum, acuminatum, membranaceum, à ſummo ad imum in tres partes dehiſcentem E, ſeminibuſque fœtum papposis F.

Caraguatæ ſpecies ſunt.
Caraguata latifolia, multiplici ſpica, flore albo.
Caraguata tenui-folia, paucioribus ſpicis.
Caraguata latifolia, clavata.
Caraguata clavata & ſpicatâ, foliis ſerratis.
Caraguata nomen eſt Americanum. Piſo lib. 4. cap. 82.

KARATAS.

Tab. 33. KAratas eſt plantæ genus flore A monopetalo, infundibuliformi, trifido, & calyci B inſidente; is autem calyx abit deinde in fructum C fere conicum, carnoſum, membranâ in quatuor partes ſeſſili D contectum, & in tria veluti loculamenta E diviſum, ſeminibus fœta oblongis F.

Karatæ unicam vidi ſpeciem.
Karatas foliis altiſſimis, anguſtiſſimis & aculeatis.
Karatâs eſt nomen Americanum apud Inſulas Vulgare.

ARAPABACA.

Tab. 31. ARapabaca eſt plantæ genus flore A infundibuli formi, multi-fido; ex cujus calyce B ſurgit piſtillum C, infimæ floris parti, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D bicapſularem E, ſeminibuſque F fœtum ut plurimum minutiſſimis,

Arapabacæ unicam vidi ſpeciem.

Arapabaca quadrifolia, fructu teſticulato.

Arapabaca nomen eſt Americanum. Marcg. lib. 1. 34.

ROIOC.

ROioc eſt plantæ genus flore A monopetalo, infundibuliformi & multi-fido, teneris embryonibus D in capitulum quoddam congeſtis innaſcente. Cujuſlibet autem embryonis umbilicus C infimæ floris parti B, ad inſtar clavi infigitur; ipſeque embryo abit deinde in fructum F mollem, anguloſum, ſemine G fœtum duro, etiam anguloſo; e fructibus autem corpus quoddam componitur glomeratum E. Tab. 16.

Roioc unicam vidi ſpeciem.

Roioc humi fuſum, fructu cupreſſino.

Roioc eſt nomen Americanum, ſeu Hiſpanicum, Hiſpanorum ſcilicet Americam inhabitantium, quod ex ejus radice telas ruffo colore inficiant, aut luteo.

VALDIA.

VAldia eſt plantæ genus flore A monopetalo, infundibuliformi, plerumque trifido, qui gemino calyce donatur, altero ſcilicet B, à quo involvi, altero vero C, cui inſidere ſolet. Is autem abit deinde in fructum D globoſum, mollem, & duobus ut plurimum ſeminibus fœtum oblongis F. Tab. 24.

Valdiæ unicam ſpeciem agnovi.

Valdia cardui folio, fructu ſubcæruleo.

Gonſales Ferdinandus d'Oviedo, alias de valde Hiſpanus Mattritenſis, incola & Rector Sanctæ Mariæ in Darien Continentis Americani, & Aurifodinarum Præfectus, Hiſtoriam naturalem & generalem Indiarum Occidentalium conſcripſit, regnante Ferdinando V. Hiſpaniarum Rege. In qua Hiſtoriam peculiarem multarum plantarum in America naſcentium complexus eſt omni fide dignam; quam videre eſt in tertio Volumine itinerationum & navigationum: Venetiis ex officina Giunctorum anno 1556. in fol.

RUELLIA.

Tab. 1. RUellia est plantæ genus flore A monopetalo, infundibuliformi & multi-fido; ex cujus calyce C surgit pistillum infimæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D conicum, membranaceum, ab apice multifariam dehiscentem E, & seminibus fœtum plerumque exiguis & rotundis G.

Ruelliæ unicam speciem adinveni.

Ruellia humilis, flore cæruleo, Asphodeli radice.

a Fuch. Epis. nuncup. b Paulus Jovius in elog.

» a *Joannes Ruellius Gallus, Patria Suessionensis D. M. supra Linguarum peritiam non vulgari rerum cognitione præditus.* b *Abdicata medendi arte Sacerdotium in Templo Deiparæ Virginis Lutetiæ Parisiorum Poncherii Antistitis liberalitate promeruit, totumque id otium optimis Litteris, ut fortunis auctum decebat, impendit. Latini Sermonis puritatem ejus præclare indicat Dioscorides in Latinum e Græco emendate traductus. Obiit Canonicus Parisiensis, an. 1537.*

BRUNSFELSIA.

Tab. 11. BRunsfelsia est plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi, tubulato & multi-fido; ex cujus calyce C surgit pistillum infimæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D globosum, mollem, carnosum, seminibusque fœtum subrotundis F, inter corticem & carnem positis E.

Brunsfelsiæ unicam agnovi speciem.

Brunsfelsia flore albo, fructu croceo, molli.

Otho Brunsfelsius Moguntinus Medicus. Cujus pater doliarius, sed gravis & probus. Bernæ Helvetiorum Medicinam exercuit fœlici cum successu, ibidemque fatis concessit, die 23. Novem. 1534. Primus in Germania herbariam medicinam propemodum extinctam, e crassissimis eruere tenebris tentavit. Herbarium conscripsit Tomis tribus comprehensum. Extat Argentorati apud Joan. Schottum, an. 1537. Fol.

INGA.

INga est plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi, qui tubum quemdam B excipit fimbriatum; e calyce autem surgit pistillum E posticæ floris parti D, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum, seu siliquam F mollem, carnosam, seminibusque fœtam anomalis H I. *Tab.* 13.

Ingæ unicam vidi speciem.

Inga flore albo, fimbriato, fructu dulci.

Inga est nomen Americanum apud G. Marcg. Hist. plant. lib. 3. cap. 10.

MANGLES.

MAngles est plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi, multifariam dissecto; e cujus calyce C etiam multi-fido surgit pistillum D, infimæ floris parti B ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum turbinatum F, carnosum, semen emittentem fusi-forme G; cujus caput in ipso fructu reconditum, pileolo contegitur carnoso H. *Tab.* 15.

Mangles unicam vidi speciem.

Mangles aquatica, foliis subrotundis & punctatis.

Mangles est nomen Americanum, Authore G. Pisone, lib. 4. cap. 86. pag. 113.

CORDIA.

COrdia est plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi, multi-fido, oris plerumque repandis. Ex cujus calyce I surgit pistillum C, infimæ floris parti B, ad instar Clavi infixum, quod deinde abit in fructum D turbinatum, carnosum, officulo F fætum in duo loculamenta G diviso, in quibus nucleus comprehenditur oblongus H. *Tab.* 14.

Cordiæ unicam adinveni speciem.

Cordia nucis juglandis folio, flore purpureo.

Valerius Cordus Simesusii in Hassia natus ex patre Euricio Cordo Medico & Poeta Clarissimo an. 1515. 18. *Febr. Illustrator sum-*

mus Dioscoridis & fœlicissimus indagator plantarum non antea cognitarum fuit. Ad quod pater exemplo inflammavit, qui eum ab innacunabulis inter ipsas herbas & flores voluit educari. Romæ moritur 1544. ætat. 19. Edidit Historiæ stirpium Lib. 4. Extant Argentinæ 1561. Fol.

TRAGIA.

Tab. 12. TRagia est plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi, plerumque trifariam diviso, sed sterili. Embryones enim C a floribus sejunguntur in eadem planta & abeunt deinde in fructum D tricoccum, ex tribus scilicet capsulis E compositum, semine fœtis sphærico F.

Tragiæ species sunt.

Tragia scandens longo Betonicæ folio.

Tragia alia scandens urticæ folio.

Melchior Adam. *Hieronimus Tragus alias Hieronimus Bokius vernacule Bock de Heidespach, natus enim est Heidespachii sub an. 1498. Biponti vixit per aliquot annos ubi hortum Ducis Ludovici Palatini Rheni varii generis plantis instruxit. Inde Hornbatum, postea Saræpontum se conferens Historiam herbarum condidit, in qua in tres Libros divisa de stirpium differentiis & facultatibus fuse disserit. Mortuus est autem an. 1554. 21 Febr. ætat. 56. extat opus Argentorati 1552. in quart.*

FUCHSIA.

Tab. 14. FUchsia est plantæ genus flore A monopetalo, infundibuliformi & multi-fido; cujus calyx B abit deinde in fructum C subrotundum, mollem, carnosum, in quatuor loculamenta divisum D, seminibusque fœtum subrotundis E.

Fuchsiæ unicam speciem agnovi.

Fuchsia triphylla, flore coccineo.

Leonartus Fuchsius Vembdingæ, Rhætiæ Oppido in ditione Ducum Bavariæ natus 1501. Medicinæ Doctor renunciatus Monachum adiit, deinde Tubingum, ubi 35. annis præclare docuit. Vir fuit assidui laboris, plantarum Germaniæ diligens explorator. Magno herbariorum commodo harum icones 510. amplioris for-

mæ exhibuit. Tubingæ mortuus est anno 1566. 10. Maji, ætatis 65. Scripsit de Historia stirpium Commentarios insignes: Basileæ 1542. in folio. Melchior Adam.

RONDELETIA.

Rondeletia est plantæ genus flore A monopetalo, hypocrateri-formi, tubulato & calyci C insidente. Is autem calyx abit deinde in fructum D subrotundum, coronatum, bicapsularem E, & seminibus fætum exiguis F. Tab. 121

Rondeletiæ unicam speciem novi.

Rondeletia arborescens, tini facie.

Guillelmus Rondeletius Monspessuli natus, anno 1507. die 27. Sept. Medicinæ arte præcellens, de piscibus & de piscium natura præclarum Opus condidit, sed etiam simplicibus medicamentis dignoscendis & inveniendis summam operam collocavit, atque in eo multum excelluit, Dioscoridem primus Monspelii enarrans. Plura in Dioscoridem scripsisse apparet, ex Epistolis Gesneri ad I. Bauhinum, à C. Bauhino editis. Cancellarius Scholæ Monspeliensis mortuus est anno 1566. Turnef. inst. r. herb. 31.

TURNERA.

Turnera est plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi & multi-fido; ex cujus calyce C bicorni surgit pistillum infimæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D fere globosum aut turbinatum, trifariam dehiscentem E, seminibusque fœtum F subrotundis, tenuibus capillamentis, ceu placentæ affixis. Tab. 12;

Turneræ unicam vidi speciem.

Turnera frutescens, ulmi-folia.

Guillelmus Turnerus Anglus, Medicinæ Doctor, vir solidæ eruditionis & judicii, emisit plantarum Historiam Angliæ, anno 1551. in qua Figuras Fuchsii plerumque adhibuit, nomina expressit latine, græce, anglice, germanice, gallice, ordinem alphabeticum secutus. Raius Hist. plant.

MATTHIOLA.

Tab. 6. Matthiola est plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi, & veluti tubi-formi; cujus calyx C abit deinde in fructum mollem, subrotundum, officulo F fœtum rotundo, in quo nucleus ejusdem formæ G continetur.

Matthiolæ unicam agnovi speciem.

Matthiola folio aspero, subrotundo, fructu nigricante.

Petrus Andræas Matthiolus Senensis, Francisco Matthiolo, & Lucretia Bonninsegnia natus, anno 1500. *magni nominis fuit Medicus, & imprimis famoso illo Botanico Opere toties recuso clarus. Archiater Cæsareus, in Antiquorum lectione apprime versatus, medicamenta quam plurima non contemnenda docuit. Non defuerunt tamen ejus Operum censores & critici. Quid mirum, si cum ipse alios atro petebat dente, inulti non flebant ut pueri, sed tollebant asperrimi in mordentem parata cornua. Tridenti ubi sedem fixerat obiit anno* 1577. *ætat.* 77.

MARANTA.

Tab. 36. Maranta est plantæ genus flore monopetalo, veluti infundibuli-formi, & in partes sex ampliato, quarum tres cæteris alternatim ampliores sunt; calycis autem inferior pars abit in fructum ovatum, unicapsularem, semine fœtum duro & rugoso.

Marantæ unicam agnovi speciem.

Maranta arundinacea, Cannacori folio.

Bartholomæus Maranta Venusinus Medicus, condidit methodi cognoscendorum simplicium medicamentorum Libros tres eleganter profecto & erudite, atque ad Dioscoridis innumera loca recte intelligenda summe utiles. Subtili acrique ingenio fuit, & in stirpium observatione, iisque in examinandis diligentia profecto admirabilis. Obiit anno 1554.

Gesn. de rei herb. script. ad Cordum.

LONICERA.

LONICERA.

LOnicera est plantæ genus flore A monopetalo in plures partes secto, quasi campani-formi & tubulato. Ex calyce autem C surgit pistillum posticæ floris parti B, ad instar clavi infixum. Calyx autem abit deinde in fructum D, seu baccam turbinatam glutinis plenam, & semine aut seminibus fœtam, compressis F. Tab. 33.

Loniceræ unicam animadverti speciem.

Lonicera flore coccineo, baccis nigris.

Adamus Lonicerus Hessus, natus Malpurgi, anno 1528. die 10. Octob. ex patre Joanne Lonicero, viro virtute propria & eruditione præclara insigni. Quid in re herbaria præstiterit, testantur tum Botanicon, tum Historia plantarum diversimode ab ipso latine scripta, typisque Egenolphianis edita. Testatur & Herbarium vernacula Lingua sub ejus nomine publicatum. Franco-furti ad Mœnum vivere desiit, an. 1588. ætat. 58. Boissard. icon. tom. 3.

DALECHAMPIA.

DAlechampia est plantæ genus flore A monopetalo, infundibuli-formi, calyci B insidente tricocco, qui abit deinde in fructum C ejusdem formæ, in tres capsulas C fissilem, semine fœtas rotundo D. His addidi tres plerumque flores e sinu duorum foliolorum E F, quæ trifariam secantur, prodire. Tab. 32.

Dalechampiæ unicam speciem vidi.

Dalechampia scandens, Lupuli foliis, fructu hispido tricocco.

Inter eos qui plantarum cognitioni magis dediti fuerunt, emicuit Jacobus Dalechampius Cadomensis, qui maximam vitæ partem egit Lugduni inter medendum, tum civium, tum doctorum virorum magna æstimatione. Ex recentioribus, primus ille conscribendam Historiam universalem stirpium suscepit; sed oneri impar, pluribus nempe occupatus negotiis, hoc Opus Historiam vulgo Lugdunensem absolvere non potuit, morte correptus Lugduni, an. 1597. aut 98. Turnef. inst. r. herb. 34.

TABERNÆMONTANA.

Tab. 30. TAbernæmontana est plantæ genus flore A monopetalo, tubulato, hypocrateri-formi & multi-fido; ex cujus calyce C surgit pistillum D, infimæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E utriculatum, plerumque geminum, per longitudinem dehiscentem E, seminibusque fœtum oblongis G, & carne tenerrima obtectis F.

Tabernæmontanæ unicam speciem novi.

Tabernæmontana lactescens, Citrii foliis undulatis.

Turnef. inst. rei herb. 35. *Jacobus Theodorus, à Patria Tabernæmontanus dictus. Quippe Tabernis Montanis (Berg Zabern) Oppido in ditione Principum Bipontinorum natus est. Vir diligens fuit, & rei herbariæ maxime studiosus: In eo præcipue laudandus, quod præter multarum plantarum sibi propriarum notitiam, de viribus etiam vulgatiorum optime scripserit. E vivis excessit Haidelbergæ, an. 1590.*

CAMERARIA.

Tab. 19. CAmeraria est plantæ genus flore A monopetalo, tubulato, hypocrateri-formi & multi-fido; ex cujus calyce G surgit pistillum C, infimæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D plerumque geminum, siliquosum, auritum, per longitudinem dehiscentem E, seminibusque fœtum oblongis F, foliatis, & squamatim positis.

Camerariæ species sunt.

Cameraria lato myrti folio.

Cameraria angusto linariæ folio.

Melchior Adam. *Joachimus Camerarius Norimbergensis Medicus, Norimbergæ natus, die 6. Nov. 1534. ididemque mortuus 1598. die 11. Oct. anno ætatis 64. Puer Vittembergæ & Lipsiæ Medicinæ studuit. Romæ Medicinæ est renunciatus Doctor anno 1552. Medicinæ, & rei herbariæ semper studiosissimus fuit. Petri Andrææ Matthioli Herbarium latine & germanice, novis figuris & observationibus à se illustratum & auctius redditum edidit; scilicet de plantis Epitomem utilissimam Petri Andrææ Matthioli Senensis: Franco-furti ad Mænum 1588. in quarto. Rerum etiam na-*

turalium, fossilium, lapidum, metallorum, & id genus aliorum diligentissimus fuit indagator.

RAUVOLFIA.

Rauvolfia est plantæ genus flore A monopetalo, tubulato, hypocrateri-formi & multi-fido; ex cujus calyce surgit pistillum B, infimæ floris parti, ad instar clavi infixum C, quod deinde abit in fructum D fere globosum, mollem, lactis plenum, & uno, aut duobus seminibus fœtum E F duris G. *Tab. 40.*

Rauvolfiæ species sunt.

Rauvolfia tetraphylla, angusti-folia.

Rauvolfia tetraphylla, lati-folia.

Leonardus Rauvolfius floruit circa annum 1583. Patriam habuit Augustam Drusi. In Orientales Regiones navigare in animum suum induxit; & anno 1573 Massiliæ navim ingressus, in Orientem venit, ubi sæpe cum præsentaneo vitæ discrimine peragravit. Scripsit itinerarium in Syriam, quod in sex partes distinxit, in quibus plurima rara de omni medica materia observata tradit, additis variis plantarum, animalium, aliarumque rerum iconibus. Laugingæ, an. 1583. in quarto. *Melchior Adam.*

BELLONIA.

Bellonia est plantæ genus flore A monopetalo, rotato & multi-fido; ex cujus calyce D surgit pistillum E, mediæ floris parti B, ad instar clavi infixum. Calyx autem abit deinde in fructum E durum, ovato-acuminatum, seminibusque fœtum exiguis F G. *Tab. 31.*

Belloniæ unicam observavi speciem.

Bellonia frutescens, folio melissæ aspero.

Petrus Bellonius Cenomanus, Medicus fuit, vir indefessi laboris & studii, quemadmodum ex ejus lucubrationibus, quas partim latino, partim gallico sermone evulgavit, percipere licet. Nam extant Libri de coniferis arboribus, &c. ab ipso latine conscripti. Gallice vero de avibus, piscibus, &c. tum Commentaria in Dioscoridem, & de Agricultura Liber. Alia quædam præterea meditabatur, sed laudabiles ipsius conatus, non sine magno *Clu. in Epist. ded.*

litterariæ Reipublicæ dispendio, inopinà mors nefarii latronis manu illata, interrupit. Claruit circa an. 1564.

NHANDIROBA.

Tab. 17. NHandiroba est plantæ genus floribus A B monopetalis, rotatis, & multi-fidis, quorum alii steriles sunt, alii vero fœcundi C, insidentes scilicet embryoni, qui deinde abit in fructum D pyxidatum, carnosum, cortice duro præditum, in quo veluti nidulantur semina E, compressa & orbicularia F.

Nhandirobæ unicam speciem vidi.

Nhandiroba scandens, foliis hederaceis, angulosis.

Nhandiroba est nomen Americanum. Marcg. lib. 1. cap. 22.

DODONÆA.

Tab. 11. DOdonæa est plantæ genus flore A monopetalo, hypocrateri-formi, trifariam diviso; e cujus calyce surgit pistillum B, quod deinde abit in fructum C mollem, seu baccam oblongam, & semine D fœtam ejusdem formæ.

Dodonææ species sunt.

Dodonæa aqui-folii, folio tricuspidato.

Dodonæa aqui-folii, folio anguloso & aculeato.

Dodonæa aqui-folii, folio anguloso, non aculeato.

Melchior Adam. *Rembertus Dodonæus Archiater, & Medicus Cæsareus, natus est Mechliniæ anno 1517. Fortunis & musis propitiis, ad summum eruditionis culmen in omni artium genere ascendit, præsertim Medicinæ, quam lectionibus, scriptisque doctissimis Botanicis mirum in modum exornavit. Obiit Lugduni-Batavorum anno 1585. ætat. 68. Extant de eo stirpium Historiæ pemptades sex, sive Libri 30. Antverpiæ 1616. in folio.*

CLUSIA.

Tab. 10. CLusia est plantæ genus flore A monopetalo, hypocrateriformi ut plurimum, & multi-fido, interdum veluti e plurimis petalis constante, in orbem positis; ex calyce autem surgit pistillum D, globulo C perforato præcinctum, quod deinde

abit in fructum F ovatum, in plures partes à summo ad imum dehiscentem I, seminibusque fœtum oblongis N, pulpa tenerrima M obtectis, & placentæ conicæ, & sulcatæ affixis.

Clusiæ species sunt.

Clusia flore albo, fructu coccineo.

Clusia flore roseo, major, fructu subviridi.

Clusia flore roseo, minor, fructu flavescente.

Clusia alia minor, flore albo, fructu virescente.

Carolus Clusius Atrebatensis, natus est anno 1526. In inquirendis plantis diligentissimus, quarum sicut & rerum aliarum naturalium studio flagravit, ut Hispania, Lusitania, Gallia, Germania, Pannonia, Anglia, Belgioque peragratis, nondum satis ipse sibi fecerit, ac longiora & molestiora itinera suscepisset, si votis valetudo respondisset. Scripta sua omnia ad incudem revocavit, extremamque manum addidit, & in duos Tomos digessit. *Tournef. inst. r. herb. 41.* *Lugduni-Batavorum obiit Cœlebs, an. 1609. die 6. Aprilis, ætat. 84. omnibus desiderium sui relinquens tristissimum, simulque memoriam nominis numquam interituram. Scripsit de plantis exoticis, seu exoticorum Libros 10. Antverpiæ 1605. in folio, rariorum aliquot plantarum per Hispaniam observatarum, Historiam, Antverp. 1576. in octavo. Rariorum aliquot stirpium per Pannoniam, Austriam, &c. observatarum, Historiam, Antverp. 1583. Rariorum plantarum Historiam, Antverp. in fol. 1601.*

LOBELIA.

LObelia est plantæ genus flore A monopetalo, anomalo, tubulato, in plurimas partes veluti lingui-formes, digitatim diviso, & calyci B insidente. Is autem calyx abit deinde in fructum C mollem, ovatum, succi plenum, & ossiculo D fœtum oblongo E, in quo nucleus continetur ejusdem formæ F. *Tab. 31.*

Lobeliæ unicam speciem vidi.

Lobelia frutescens, portulacæ folio.

Matthias de Lobel natus est Insulæ Fland. an. 1538. patre Joanne de Lobel, Jur. Consf. Fuit Antverpiæ, & Delphis-Bat. aliquando Guillelmi Auriaci Principis, postea Ordinum Hollandiæ; & postremo Jacobi I. Regis Magnæ Britanniæ Medicus & Botanographus. Plantarum seu stirpium Historiam conscripsit,

cui annexum Adversariorum Volumen, Antverp. 1581. Multa alia Opera edidit, partim medica, partim pharmacopæa, partim tandem botanica. Obiit Londini, an. 1616. æt. 78.

PENÆA.

Tab. 25. PEnæa est plantæ genus flore A monopetalo, anomalo, cujus petala duo B D, superius scilicet & inferius cochlearis instar, concava sunt; cætera vero cordi-formia C. Ex calyce autem E surgit pistillum, quod deinde abit in fructum F subrotundum, compressum, in duo loculamenta divisum H, semine fœta lenti-formi I.

Penææ unicam vidi speciem.

Penæa arborescens, Buxi folio aspero.

Petrus Pena Gallo-Provincialis, in loco vulgo Iouques, *Aquensis Diœcesis natus. Vir doctissimus, cujus auxilio fretus Lobelius, rariores plantas in Gallia Narbonensi nascentes divulgavit. Opera ejus extant Londini apud Thomam Purfootium 1571. fol. & Antverpiæ apud Christ. Plantinum 1570. & 1576. folio. Nempe nova stirpium Adversaria, perfacilis investigatio, luculentaque accessio ad priscorum præsertim Dioscoridis, & recentiorum materiam medicam, additis Guillelmi Rondeletii aliquot remediorum formulis.* Lind. renov. 903.

TAPIA.

Tab. 21. TApia est plantæ genus flore A polypetalo, anomalo, ex quatuor scilicet petalis sursum erectis constante. Pistillum autem C surgit e medio calycis, longo pediculo affixum, abitque deinde in fructum D globosum, carnosum, in quo nidulantur E semina plurima, fere reni formia F.

Tapiæ unicam vidi speciem.

Tapia arborea, triphylla.

Tapia est nomen Americanum. G. Piso. lib. 4. cap. 17.

CUIETE.

CUiete est plantæ genus flore A monopetalo, anomalo, utriculato & multi-fido; ex cujus calyce C surgit pistillum posticæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D carnosum, cortice duro, in quo nidulantur E semina plurima cordi-formia F H. *Tab. 16.*

Cuiete species sunt.

Cuiete foliis oblongis & angustis, magno fructu ovato.

Cuiete lati-folia, fructu putamine fragili.

Cuiete minima, fructu duro.

Cuiete angusti-folia, fructu minori, globoso.

Cuiete angusti-folia, fructu minori, ovato.

Cuiete est nomen Americanum. G. Marcg. lib. 3. cap. 14.

BAUHINIA.

BAuhinia est plantæ genus flore A polypetalo, anomalo, ex quinis ut plurimum petalis constante, uno versu dispositis. Ex cujus calyce C surgit pistillum D incurvum, staminibus ejusdem formæ stipatum, quod deinde abit in siliquam E, seminibus fætam reni-formibus G. *Tab. 15.*

Bauhiniæ species sunt.

Bauhinia aculeata, folio rotundo, emarginato.

Bauhinia non aculeata, folio ampliori & bicorni.

Joannes & Caspar Bauhinus, nobile par fratrum, ex patre Gallo Ambiano Basilææ nati sunt. Quos sæva, sed fœlix paupertas tam utiles Medicinæ & Botanicæ tulit. Tantam inter Herbarios famam adepti sunt, vix ut minima planta seu herbula appelletur sine utriusque commemoratione. Opera eorum medica, botanica & anatomica ab omnibus Medicis, botanicis & anatomicis vel minimus cognita, quam eruditi, quam laboriosi; quam tandem utiles fuerint maximo sunt argumento. Joannes obiit Mont-belgardi, an. 1613. Casparus vero Basilææ, an. 1624. ætat. 64. *Turnef. inst. 41.*

ISORA.

Tab. 37. Isora est plantæ genus flore, aut monopetalo A, aut polypetalo B, sed anomalo patente, quasi bilabiato, & multi-fido. E fundo autem floris surgit pistillum H, cujus apex D abit deinde in fructum E turbinatum, ex plurimis vaginis F constantem, in cochleam intortis, & seminibus fœtis fere reni-formibus G.

Isoræ species sunt.

Isora Althææ foliis, fructu breviori & crassiori.

Isora Althææ foliis, fructu longiori & angustiori. in H. Mal. 55. Tab. 30. Tom. 6.

Isora est nomen Indicum. H. Mal. ibidem.

MUSA

Tab. 34. Musa est plantæ genus flore polypetalo A, anomalo. Floris petalum superius B, scaphulæ instar excavatum, nest, & in summitate trifidum; anterius vero D concavum, interius tandem peltatum C, foliolisque duobus E angustis & acuminatis stipatum. Calyx autem F abit in fructum G cucumeri-formem, mollem, carnosum, cute obtectum, in tria veluti loculamenta H divisum, in quibus apparent seminum quædam veluti rudimenta I.

Musæ species sunt.

Musa fructu cucumerino, longiori.

Musa fructu cucumerino, breviori.

Musa est nomen apud quosdam Orientales usitatum.

BONDUC.

Tab. 39. Bonduc est plantæ genus flore A, aut polypetalo, aut monopetalo, profundius in plures partes secto, sed fere anomalo; ex cujus calyce B surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum E siliquosum, rostratum, ut plurimum echinatum, unoque, aut duobus seminibus fœtum E rotundis, duris & politis.

Bonduc

Bonduc ſpecies ſunt.
Bonduc vulgare, majus, polyphyllum.
Bonduc vulgare, minus, polyphyllum.
Bonduc aliud polyphyllum, foliis tricuſpidatis.
Bonduc eſt nomen Indicum. Jacob. Zanoni Hiſt. Botan. 44. fig. 17.

VANILLA.

VAnilla eſt plantæ genus flore A polypetalo, anomalo, ſex petalis ſcilicet conſtante, quorum quinque ſimilia, & in orbem fere poſita, ſextum autem meditullium occupat, aqualiſque in modum convolvitur. Calyx autem E abit deinde in fructum, ſeu corniculam F mollem, carnoſam, ſeminibuſque fœtam minutiſſimis H. *Tab. 28.*

Vanillæ ſpecies ſunt.
Vanilla flore viridi & albo, fructu nigreſcente.
Vanilla flore violaceo, fructu breviori, rubro.
Vanilla flore albo, fructu breviori, corallino.
Vanilla eſt nomen Hiſpanicum, ſeu apud Hiſpanos Americam incolentes vulgare.

PARKINSONIA.

PArkinſonia eſt plantæ genus flore A polypetalo, anomalo; ex quinque ſcilicet petalis B C diſſimilibus, conſtante. Ex calyce autem D ſurgit piſtillum, quod deinde abit in ſiliquam E toroſam, nodoſam, & ad ſingulos nodos ſemine fœtam F ſubrotundo G. *Tab. 3.*

Parkinſoniæ unicam vidi ſpeciem.
Parkinſonia aculeata, foliis minutis, uni coſtæ adnexis.
Joannes Parkinſonius Londinenſis, Pharmacopæus Regius, Hiſtoriam univerſalem plantarum anglice tradere conatus eſt. In Paradiſo enim terreſtri, opere ſic nuncupato, florum Hiſtoriam late perſequitur. In Theatro vero Botanico plures plantarum ſpecies, quam quævis alia quæ hactenus extet Hiſtoria. *Turnef. inſt. 43.*

CORTUSA.

Tab. 8. CORtusa est plantæ genus flore A polypetalo, anomalo, ex quinque scilicet petalis inæqualibus & dissimilibus constante. Ex cujus calyce D E surgit pistillum F, quod deinde abit in fructum G ovatum, carnosum, officulo fœtum H I, in duo loculamenta diviso K, semine fœta tenui & oblongo L.

Cortusæ unicam agnovi speciem.

Cortusa arundinacea, amplis cannacori foliis.

Riccob. de Gymn. Patav. & Thuanus in Gymn. Patav.

Jacobus Antonius Cortusus, præter generis nobilitatem, sibi decus & ornamentum suis ipsius studiis ac virtutibus comparavit. Semper enim fuit studiosus quam qui maxime; ac tametsi Medicinam numquam professus est, tantopere tamen simplicium medicamentorum cognitione est delectatus, & herbarum omnium, fruticum, arborum vires tam exacte cognovit, ut qui hujus rei peritior suis temporibus fuerit nominari posse nemo videatur. Obiit anno 1593. nullo Opere edito, nisi Catalogo plantarum Horti Patavini, italice Venetiis excuso.

ALPINA.

Tab. 11. ALpina est plantæ genus flore A monopetalo, anomalo, tubulato, personato, tri-fido, petalum intus continente, cujus pars anterior A A excavata & alata, posterior vero in annulum desinit pistillo C floris trajectum. Calyx autem D abit in fructum E ovatum, carnosum, trifariam ab apice ad basim dehiscentem F, seminibusque fœtum H, tenuibus capillamentis placentæ affixis G.

Alpinæ unicam speciem agnovi. Plurimæ tamen insunt plantæ apud Americanas Insulas nascentes, floribus & fructibus ei affines.

Alpina racemosa alba, cannacori foliis.

Linden. renov. 925.

Prosper Alpinus natus est Marosticæ, Oppido ad montium vincentinorum radices amœno, an. 1553. patre Francisco Alpino, Medico sui temporis insigni. Nactis Patavii an. 1578. Medicinæ Doctoris insignibus, biennio post, simplicium exoticorum indagandorum gratia 1580. Venetiis solvens, in Ægiptum trajecit,

ibique per triennium commoratus, Venetias rediit, & paulopost Genuæ, ab ejus Reipublicæ Principe, Joanne Andræa Auria, ad propriæ valetudinis custodiam accersitus, medicam artem fœliciter exercuit. Plantas rariores, quas aut in Ægipto ipse observaverat, aut ex Creta, & aliunde ab Hieronimo Capello, & Nicolao Centareno, Senatoribus amplissimis, acceperat, descripsit ac depingi curavit. Multos Tractatus, tum Medicinæ, tum Botanices, ipse, aut filius ejus Alpinus Alpinius post eum, in lucem edidit. Vivere desiit an. 1616. ætat. 63.

GESNERA.

GEsnera est plantæ genus flore A monopetalo, personato, anomalo; ex calyce autem C surgit pistillum posticæ floris parti ad instar clavi infixum. Calyx autem abit deinde in fructum D membranaceum, coronatum, in duo loculamenta divisum E, & seminibus fœtum exiguis F. *Tab. 9.*

Gesneræ species sunt.

Gesnera humilis, flore flavescente.

Gesnera arborescens, amplo flore fimbriato & maculoso.

Gesnera amplo digitalis folio tomentoso.

Conradus Gesnerus Tiguri Helvet. an. 1516. natus, vir publicum bonum juvandi adeo studiosus, totius Historiæ naturalis parens, ac veluti promptuarium, primus omnium veram aperuit viam ad plantarum cognitionem assequendam, Generum adjumento. In nulla naturæ rerum parte diligentius est versatus, nulli plus temporis & operæ impendit, quam plantarum cognitioni; etenim adolescens, aut potius puer ab Avunculo Joanne Friccio, rei herbariæ perito, ad hoc studium assuefactus est, quod deinde semper amavit. Quantis laboribus sudaverit, declarant immensa ejus Opera, quorum tamen, proh dolor! perierunt multa. Mortuus est in Musæo suo, quo paulo ante quam expiraret, reduci voluit, lue pestifera quæ Tiguri grassabatur, correptus, an. 1565. ætatis 49. *Melchior Adam.*

COLUMNEA.

Tab. 33. COlumnea est plantæ genus flore A monopetalo, personato, cujus labium superius non nihil fornicatum & excavatum, inferius vero tripartitum. Ex calyce autem B surgit pistillum C, posticæ floris parti D, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E globosum, mollem, seminibusque plenum F exiguis, & oblongis G.

Columneæ species sunt.

Columnea scandens, phœniceo flore, fructu albo.

Columnea scandens, flore lutescente, fructu albo.

Turnef. inst. 5. *Fabius Columna, Nobilis Romanus, ex antiqua illa, & perillustri Columnarum gente oriundus, quæ inter nobiliores Italiæ familias primas partes occupat, præ aliis commendandus, & ob exquisitam Historiæ naturalis cognitionem. Nihil profecto adeo absolutum, nihil in hoc genere cum tanti Viri Operibus comparandum est, sive icones Auctoris manu exaratas, sive descriptiones & dissertationes criticas spectes. An. 1592. Opus omnino eruditum, φυτοβάσανον nomine, cum iconibus 35. in lucem emisit. Deinde ἔκφρασιν plantarum iconibus 156. ornatam, juris publici fecit, an. 1606. ejusque partem alteram 1616. cum iconibus 43.*

CÆSALPINA.

Tab. 9. CÆsalpina est plantæ genus flore A monopetalo, personato, anomalo, in quatuor partes dissecto inæquales, quarum superior major, & cochlearis instar excavata; e fundo autem floris surgit pistillum B, staminibus incurvis stipatum, quod deinde abit in siliquam C; seminibus fætam D oblongis E.

Cæsalpinæ unicam vidi speciem.

Cæsalpina polyphylla, aculeis horrida.

Turnef. inst. 66. *Andræas Cæsalpinus Aretinus, præstantissimus peripateticus, Clementis VIII. Archiatros, Romæ scriptis famam nominis propagavit, & rationem plantarum per classes disponendarum solus inter Herbarios Philosopho dignam reliquit, petitam scilicet ex seminum forma. Ejus Historiæ plantarum nihil deest præter ico-*

nes. Romæ deceſſit initio anni 1602. 7. *Cal. Mart. Extat ejus Opus de plantis lib.* 16. *Florentiæ apud Georgium Mareſcottum* 1583. *in quarto.*

BESLERIA.

BEſleria eſt plantæ genus flore A monopetalo, anomalo, tubulato, bilabiato, aut perſonato. Ex cujus calyce D ſurgit piſtillum E poſticæ floris parti B, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum H mollem, carnoſum, ovatum, ſeminibuſque fœtum exiguis F. *Tab.* 1.

Beſleriæ ſpecies ſunt.

Beſleria Meliſſæ, tragi facie.

Beſleria virgæ aureæ foliis, flore luteo, minor.

Beſleria virgæ aureæ foliis, flore luteo, major.

Beſleria ſcandens, criſtata, fructu nigro.

Baſilius Beſlerus Philiater, & Pharmacopæus Norinbergenſis, vir ſane magnæ memoriæ dignus, quippe qui maximum Opus, Hortum dico Eyſtetenſem, ſeu plantas in horto illo celeberrimo Eyſtetenſi, in Franconia olim exhibitas, tot tantiſque iconibus ad vivum æri inciſis, non ſolum diligenter repræſentare, ſed & ſedulo deſcribere accuravit. Sumptus tanti Operis, largiente Reverendiſſimo, ac illuſtriſſimo Principe, Domino Joanne Conrado à Gemmingen, Eyſtetenſium Epiſcopo. Extat Opus Norimbergæ in maximo folio, an. 1613.

DORSTENIA.

DOrſtenia eſt plantæ genus flore A monopetalo, anomalo, carnoſo, pedem anſerinum referente; ipſemet autem flos fit fructus carnoſus ejuſdem formæ, intra quem plurima nidulantur ſemina ſubrotunda, & apice donata. *Tab.* 8.

Dorſteniæ unicam novi ſpeciem.

Dorſtenia ſphondilii folio, dentariæ radice.

Theodoricus Dorſtenius Germanus, forte Marpurgenſis, Medicus optimus, & ſimplicium explorator eruditiſſimus, Botanicum edidit, continens herbarum, aliorumque ſimplicium, quorum uſus eſt in medicinis, cum deſcriptionibus & iconibus, ex præcipuis *Linden. renov.* 593.

D iij

tam Græcis, quam Latinis Authoribus concinnatum. Franco-furti apud Chrift. Egenolphum, in fol.

KODDA-PAIL.

Tab. 39. KOdda-pail eft plantæ genus flore A monopetalo, perfonato, anomalo, cucullato. Ex floris autem fundo furgit piftillum B, apice donatum clypeato, quod deinde abit in fructum membranaceum, utriculatum, unicapfularem, feminibufque fœtum D oblongis E.

Kodda-pail unicam vidi fpeciem.

Kodda-pail paluftris, folio oblongo & fpongiofo.

Kodda-pail nomen eft Indicum. H. Mal. tom. 2. Tab. 32. pag. 63.

CASTOREA.

Tab. 17. CAftorea eft plantæ genus flore A monopetalo, perfonato, cujus labium fuperius furrectum, inferius vero in tres partes divifum, media parte bifida. Calyx autem B abit in fructum C carnofum, globofum, unicapfularem, & quatuor femina recondentem D angulofa F.

Caftoreæ fpecies funt.

Caftorea repens, fpinofa.

Caftorea racemofa, flore cæruleo, fructu croceo.

Caftor Durantes, Medicus Romanus, Herbarium novum cum figuris plantarum, quæ in tota Europa, India Orientali & Occidentali nafcuntur, italice edidit, viribus latinis verfibus expreffis, ordinem alphabeticum obfervavit, & plantarum figuras 879. adpofuit. Romæ 1585. in fol.

GERARDIA.

Tab. 12. GErardia eft plantæ genus flore A monopetalo, perfonato, cujus labium fuperius furrectum eft, fubrotundum & emarginatum, inferius vero in tres partes divifum, media bifida. Ex calyce autem C furgit piftillum pofticæ floris parti B, ad inftar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D oblongum, gibbum, fepto medio E, in duo loculamenta divifum, feminibufque fœtum orbicularibus F.

Gerardiæ unicam ſpeciem vidi.

Gerardia humilis, Bugulæ foliis, Aſphodeli radice.

Joannes Gerardus Anglus, (referente Johnſono in Præfat. ad Gerardum emaculatum,) natus eſt Nantvici in Comitatu Ceſtrienſi, unde Londinum venit, ubi Chirurgiæ operam dedit, in qua adeo profecit, ut magiſterium in ea Facultate adeptus ſit. Hiſtoriam edidit plantarum Anglicam, cum figuris ipſius Tabernamontani, non nullis etiam Lobelii, & inſuper 16. novis additis. Londini 1597. in fol.

BARLERIA.

BArleria eſt plantæ genus flore A monopetalo, perſonato, cujus labium ſuperius ſurrectum eſt, inferius vero tripartitum. Ex calyce autem C ſurgit piſtillum floris parti poſteriori B, ad inſtar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D membranaceum, oblongum, quadrangularem, unicapſularem, ſeminibuſque fœtum E F planis & orbiculatis G. *Tab. 31.*

Barleriæ ſpecies ſunt.

Barleria ſolani folio, flore coccineo.

Barleria aculeata, ſolani folio anguſtiore, flore cæruleo.

Reverendus Pater Jacobus Barelier Pariſinus, & Doctor Medicus Pariſienſis, ſacrum Ordinem Fratrum Prædicatorum profeſſus eſt; ubi Magiſtrorum, ſeu Generalium Ordinis Aſſiſtens fuit generalis. Magna in eo extitere omnia, ſtudium Religionis, & morum integritas, recondita litteratura, ſcriptionis venuſtas, gravitas & puritas, tum omnis Medicæ, tum vero Botanicæ rara peritia. Teſtantur Opera ejus immenſa Botanica manuſcripta, (orbis ſcilicet botanicus, quem orbi litterario parabat) in Bibliotheca Conventus Pariſienſis ad ſanctum Honoratum cuſtodita. Pariſiis vivere deſiit in eodem Conventu 17. Septembris, anno 1673. ætatis 68. in cœleſtibus Hortis in æternum victurus.

CAMARA.

CAmara eſt plantæ genus flore A monopetalo, perſonato, anomalo, cujus labium ſuperius ſurrectum, inferius vero *Tab. 1.*

tripartitum. Embryo autem, cui flos insidet, abit deinde in fructum mollem, seu baccam D ossiculo fœtam E rotundo. His addendum ex multis embryonibus glomeratum quoddam corpus componi C.

Camaræ species sunt.

Camara trifolia, purpurascente flore.

Camara spinosa, flore variegato.

Camara alia flore variegato, non spinosa.

Camara arborescens, salviæ folio.

Camara est nomen Americanum. G. Marcg. lib. 1. c. 4.

BONTIA.

Tab. 13. BOntia est plantæ genus flore A monopetalo, personato, cujus labium superius surrectum, inferius vero tripartitum. Ex calyce autem C surgit pistillum G, posticæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D ovatum, mollem, succi plenum, & ossiculo E fœtum oblongo F, in quo nucleus continetur ejusdem formæ G.

Bontiæ unicam vidi speciem.

Bontia arborescens, thimelææ facie.

Jacobus Bontius Retoredamensis D. M. & Civitatis Bataviæ novæ in Java Medicus ordinarius. Historiæ naturalis, & Medicæ Indiæ Orientalis Libros sex congessit, quorum sextus de Historia plantarum in iis locis enascentium. Extant cum Pisonis de utriusque Indiæ rebus lib. 14. Amstelædami apud Lud. & Dan, Elzevirios 1658. in folio.

CORNUTIA.

Tab. 17. COrnutia est plantæ genus flore A monopetalo, personato, cujus labium superius surrectum, inferius vero tripartitum; ex calyce autem C surgit pistillum, posticæ floris parti B, ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum, sed baccam D succi plenam, sphæricam, & semine E fœtam plerumque reniformi F.

Cornutiæ unicam vidi speciem.

Cornutia flore pyramidato cæruleo, foliis incanis.

Clarissimus

Clarissimus D. Jacobus, Cornuti D. Medicus Parisiensis, Canadensium plantarum, aliarumque nondum editarum Historiam conscripsit, adjectis iconibus; cui additum est ad Calcem Enchiridion Botanicum Parisiense, continens indicem plantarum quæ in pagis, sylvis, pratis & montosis juxta Parisios locis nascuntur. Extat Opus Parisiis apud Sim. le Moyne, via Jacobæa 1635. in quarto.

CAAPEBA.

CAapeba est plantæ genus flore A rosaceo, quatuor scilicet petalis in orbem positis constante, sed sterili; e cujus medio surgit pistillum C planum, orbiculare & umbilicatum. Embryones autem D, in eadem planta à floribus separati nascuntur, abeuntque deinde in baccam E mollem, sphæricam, & semine fœtam F rugoso D. *Tab. 29.*

Caapebæ species sunt.

Caapeba folio orbiculari, & umbilicato, lævi.

Caapeba folio orbiculari, umbilicato, tomentoso.

Caapeba folio orbiculari, non umbilicato.

Caapeba est nomen Americanum. G. Piso. lib. 4. cap. 54.

IAN-RAIA.

IAn-raia est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante. Cujus calyx C abit deinde in fructum unicapsularem D, alatum, & unico semine fœtum rotundo E. *Tab. 29.*

Ian-Raiæ species sunt.

Ian raia scandens, folio tamni.

Ian-raia scandens, folio oblongo, angusto & auriculato.

Ian-raia scandens, quinque-folia.

Clarissimus D. Joannes Raius Anglus, socius Regius Londinensis, in plantis, & quibuscumque naturalibus dignoscendis mens ænea, & in conscribendis, ac describendis manus ferrea, qui nullam ferme Historiæ naturalis partem intactam reliquit. Non fuit satis quæcumque optima in singulis plantarum Scriptoribus occurrunt, in unum corpus coacervasse, digessisse & illustrasse, & *Tournef. inst. 53.*

quam plurima nova addidisse, plantas etiam huc usque cognitas in sua genera pulchre distinxit, singularum proprias notas recensens.

CURURU.

Tab. 35. CUruru est plantæ genus flore A rosaceo, quatuor ut plurimum petalis B in orbem positis constante; e cujus calyce C polyphyllo, surgit pistillum, quod deinde abit in fructum D pyri-formem, trigonum, in tres partes à summo ad imum dehiscentem E, tribusque seminibus fœtum carnosis G, calyptraque H tenerrima contectis.

Cururu species sunt.

Cururu scandens, enneaphylla, fructu racemoso, rubro.

Cururu scandens, pentaphylla.

Cururu scandens, triphylla.

Cururu est nomen Americanum. G. Piso, lib. 4. cap. 88.

SERJANIA.

Tab. 35. SErjania est plantæ genus flore A rosaceo, quatuor ut plurimum petalis B in orbem positis, constante. E cujus calyce C surgit pistillum, quod deinde abit in fructum D tricapsularem, seu tricipitem & trialatum, quolibet capite E, semen continente F rotundum G.

Serjaniæ species sunt.

Serjania scandens, polyphylla & racemosa.

Serjania scandens, enneaphylla & racemosa.

Serjania scandens, triphylla & racemosa.

Reverendus Pater Philippus Sergeant Caletanus, Ordinis Minimorum Provinciæ Franciæ, Botanices peritus, Medicinæ peritior, quam viginti quinque annorum decursu Romæ tam fœliciter exercuit, ut parvis æque ac magnis ob charitatem semper extiterit gratissimus. Tota lugens amisit Roma, tota exultans suscepit Lutetia.

PERESKIA.

PEreskia eſt plantæ genus flore A roſaceo , plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis conſtante ; cujus calyx C abit deinde in fructum D globoſum , carnoſum , mollem , foliolis inſtructum , in quo nidulantur E ut plurimum tria ſemina orbicularia & compreſſa F. Tab. 26.

Pereskiæ unicam ſpeciem agnovi.

Pereskia aculeata , flore albo , fructu flaveſcente.

Illuſtriſſimus D. Nicolaus Fabricius Peireskius , Senator Aquiſextienſis , quem virum vel nominare laudare eſt , ut ait Salmaſius , nedum Voluminum , ſed & plantarum amantiſſimus & ſtudioſiſſimus ; nam & bibliothecam & hortum innumeris voluminibus & plantis , ex toto fere orbe immenſis ſumptibus conquiſitis conſtruxerat , plurimaque etiam & præclara orbi litterario paraverat Opera phyſica , mathematica , & Botanica ; at proh dolor ! perierunt excellentiſſimi viri prætioſi fœtus , priuſquam in lucem mitterentur. Bibliothecam ejus & hortum ditaverat Reverendus Pater Theophilus Minuti Ordinis Minimorum Provinciæ Provencæ , Linguarum Orientalium peritiſſimus , & ad Orientem ter peragratus , Pentatheuco ſcilicet Samaritano Manuſcripto , & quam plurimis aliis ſacris Voluminibus etiam manuſcriptis , nec non & rariſſimis plantis , quarum ut præſtantia , ita & odore omnes ſuperavit Hyacinthus ille Indicus odoratiſſimus , tuberoſa radice , (vulgo tuberouſe ,) quem primus ille ex Indiis Orientalibus in hortum Belgenſerianum (Boiſgencier) prope Telonum adſportavit.

BOCCONIA.

BOcconia eſt plantæ genus flore A , ex duobus petalis B conſtante ; ex cujus meditullio ſurgit piſtillum C , quod deinde abit in fructum ovato-acuminatum D , compreſſum , ſucco turgentem , & ſemine fœtum rotundo F. Tab. 25.

Bocconiæ unicam ſpeciem vidi.

Bocconia racemoſa , ſphondilii folio tomentoſo.

Reverendus Pater Dom Sylvius Boccone , olim D. Paulus Boccone

Nobilis Siculus Panormitanus, præclaris Operibus tum botanicis, tum physicis toti orbi litterario præclarissimus, qui per varias mundi partes terrestria diu contemplatus, tandem cœlestia meditaturus, Florentiæ Cistercienscm Ordinem est amplexus.

GUAZUMA.

Tab. 18. GUazuma est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; e cujus calyce C surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum E ovatum; exterius carnosum & tuberosum, intus vero ligneum, & in locula F divisum, seminibus G fœta fere reniformibus.

Guazumæ species sunt.

Guazuma arbor ulmi-folia, fructu ex purpura nigro.
Guazuma frutex, chamædryfolia, fructu lanuginoso, major.
Guazuma frutex, chamædryfolia, fructu lanuginoso, minor.
Guazuma est nomen Americanum. Oviedo Hist. lib. 8. cap. 7.

MORISONA.

Tab. 23. MOrisona est plantæ genus flore A rosaceo, quatuor scilicet petalis C in orbem positis, constante; ex cujus calyce B surgit pistillum D, cujus apex G abit deinde in fructum D globosum, cortice duro, carnosum, in quo nidulantur E semina reniformia F.

Morisonæ unicam agnovi speciem.

Morisona arbor nucis juglandis foliis.

Raius Hist. plant. *Robertus Morisonus Aberdonensis Scotus, M. D. Botanices Professor Oxoniensis, & horti medici Præfectus, edidit Hortum Blæsensem auctum, una cum plantarum inibi contentarum nemini huc usque scriptarum brevi & succincta delineatione. Plantarum etiam umbelliferarum distributionem novam per tabulas cognationis & affinitatis. Oxonii 1672. in folio. Item Historiam plantarum universalem. 1680. in folio. Obiit Londini an. 1683. (ut aiunt) e rheda præcipitatus, & rheda capite contritus.*

SURIANA.

SUriana est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; ex cujus calyce surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum D, ex plurimis capsulis constantem, in capitulum conglobatis, & semine fœtis plerumque rotundo F. Tab. 40.

Surianæ unicam speciem novi.

Suriana foliis portulacæ angustis.

Clarissimus D. Josephus Donatus Surian, Massiliensis, Medicus, Pharmacopæus, Chymicus, Botanicus; alter tandem, si diu vixisset, Dioscorides Americanus futurus: quippe qui Pharmacopæam Americanam, quam ipse experientia comprobaverat, meditabatur exhibere. Opus cum ipso obiit Massiliæ. Extat tamen de eo ad calcem illius Tractatus (Traitté des Drogues) *per Nicolaum Lemery Parisiis editi; curiosus Catalogus plantarum Americanarum, quas apud Insulas Americanas, ubi Botanici Regii munere fungebatur, observaverat; at nomenclaturis tantum barbaris ut plurimum designatas.*

RENALMIA.

REnalmia est plantæ genus flore A rosaceo, ex tribus scilicet petalis B constante, in orbem positis; e cujus calyce C triphyllo, surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum E membranaceum, cylindraceum, in tres capsulas fissilem F, seminibus fœtas oblongis & papposis H. Tab. 38.

Renalmiæ species sunt.

Renalmia ramosissima, floribus variegatis & circinatis.

Renalmia non ramosa, squamata, & floribus niveis.

Renalmia alia, non ramosa, clavata, floribus aureis.

Renalmia spica multiplici, flore albo.

Renalmia alia spica multiplici, angusti-folia.

Clarissimus D. Paulus Renealmus Blesensis, D. M. Medicinæ theoricæ, practicæ & chymicæ peritissimus, ac in Botanicis versatissimus. Peritiæ ejus argumento sunt clarissimo, ex curationibus observationes ejus, quibus videre est morbos tuto, cito & jucun-

de posse debellari, si præcipue Galenicis præceptis chymica remedia veniant subsidio; specimen etiam plantarum, ubi plantæ quædam typis æneis perbelle exprimuntur. Opus extat apud Hadrianum Beys, Parisiis, an. 1611. in quarto.

Zanonia.

Tab. 38. ZAnonia est plantæ genus flore A rosaceo, tribus scilicet petalis B constante, in orbem positis, & calyci C insidente infundibuli-formi; is autem calyx abit deinde in fructum D mollem, convolutum, succo plenum, & duobus ut plurimum seminibus E subrotundis fœtum.

Zanoniæ unicam novi speciem.

Zanonia graminea, perfoliata.

Clarissimus D. Jacobus Zanoni, Botanicus, & in Horto publico Bononiensi Præfectus, plantarum ab antiquis memoratarum discretor perspicacissimus, & dissertator sapientissimus, Historiam Botanicam edidit, in qua tum antiquorum, tum recentiorum plantæ non antea observatæ, ac ex variis orbis partibus advectæ, ad vivum tabulis æneis repræsentantur, & genuinis descriptionibus referuntur. Extat Opus Bononiæ apud Josephum Longhi 1675. fol.

Magnolia.

Tab. 7. MAgnolia est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis I in orbem positis, constante; ex cujus calyce H surgit pistillum B, quod deinde abit in fructum C clavatum, durum, tuberosum, in quo veluti nidulantur L officula oblonga E, ejusdem figuræ nucleum F continentia.

Magnoliæ unicam speciem vidi.

Magnolia amplissimo flore albo, fructu cæruleo.

Clarissimus D. Petrus Magnol, Regis Consiliarius, in alma Monspeliensium Medicorum Academia Professor Regius, nec non ejusdem Horti Præfectus, & Professor Botanicus per triennium à Ludovico Magno designatus. Inter Botanicos nostri ævi fama magnus, & magna mercede dignus, ut qui à juvenilibus annis tum in Medicina ediscenda, tum in re Botanica amplificanda

& illustranda, non sine fructu magno contulerit operam. Quam magnus sit ejus labor testatur Hortus Regius Monspeliensis, sive Catalogus plantarum quæ in Horto Regio Monspeliensi ab ipso sunt demonstratæ, in quo obscura multa illustravit, novarum aliquot plantarum icones & descriptiones dedit, ac virtutes etiam juxta Neotericorum principia breviter explicavit.

GUAIACUM.

GUaiacum est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; e cujus calyce L surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum D carnosum, subrotundum, ossiculo, aut ossiculis fœtum E ovatis H, & pulpa tenerrima involutis F G. Tab. 17.

Guaiaci species sunt.

Guaiacum flore cæruleo, fructu subrotundo.

Guaiacum flore cæruleo, fimbriato, fructu tetragono.

Guaiacum, vulgo Guaiac, nomen est Americanum, satis apud Europam notum.

CALABA.

CAlaba est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B C in orbem positis, constante; e cujus calyce E surgit pistillum, quod deinde abit in fructum sphæricum F carnosum, ossiculo, seu semine fœtum G, ejusdem formæ nucleum includente H. Tab. 18.

Calabæ unicam novi speciem.

Calaba folio citrii splendente.

Calaba est nomen Americanum apud Caraibas vulgare.

BREYNIA.

BReynia est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; ex cujus calyce C surgit pistillum G, quod deinde abit in fructum D, seu siliquam mollem, carnosam, seminibusque fœtam E reniformibus, & carnosis F. Tab. 16.

Breyniæ ſpecies ſunt.

Breynia Amygdali, foliis latioribus.

Breynia, Elæagni foliis.

Clariſsimus D. Jacobus Breynius Gedanenſis, typis aureis apud Botanicos commendandus, quippe qui tam nitidis typis, iconibus æri inciſis, tam belle delineatis & ſculptis; & quod magis, propriis ſumptibus, præclariſsima Opera, Botanicorum voluptati obtulerit, quæ multa quidem enumeranda eſſent, ſeu plurimæ Centuriæ, (quarum, proh dolor! una ſupereſt prima & ultima;) ſed iniquis flammis conſumptæ: periere etenim, uti referunt, fortuito incendio, domus, opes & Opera tanti viri, memoria apud bonos & botanicos, nec flammis, nec undis uſquam interituri.

TRIUMFETTA.

Tab. 8. TRiumfetta eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis H in orbem poſitis, conſtante; ex cujus calyce ſurgit piſtillum B, quod deinde abit in fructum C durum, ſphæricum, echinatum, & quatuor ſeminibus F anguloſis fœtum E.

Triumfettæ unicam novi ſpeciem.

Triumfetta fructu echinato, racemoſo.

Clariſſimus D. Joannes Baptiſta Triumfetti Bononienſis, Philoſophiæ ac Medicinæ Doctor, rei herbariæ diligentiſſimus & peritiſſimus perſcrutator & profeſſor, inſuper arcanorum Phyſicæ oculatiſſimus obſervator. Perſpicacitatis ejus ingenii ſpecimen oſtentant, obſervationes ejus de ortu ac interitu plantarum, cum novarum ſtirpium Hiſtoria, iconibus elegantiſſimis illuſtrata. Romæ, typis Dominici Antonii Herculis. an. 1685. in quarto.

MENTZELIA.

Tab. 6. MEntzelia eſt plantæ genus flore A roſaceo, plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante, calyci C inſidentibus, qui calyx abit deinde in fructum D tubulatum, membranaceum, ſeminibuſque fœtum exiguis F.

Mentzeliæ unicam vidi ſpeciem.

Mentzelia

Mentzelia foliis & fructibus asperis.

Clarissimus D. Christianus Mentzelius, Furstenvvald. March. Philosoph. & Medicin. D. Serenissimi Electoris Brandenburgici Consiliarius & Archiater, indicem nominum plantarum multi-linguem, Latinorum, Græcorum & Germanorum litteris per Europam usitatis conscripsit, & construxit; cui adjecit pugillum plantarum rariorum, cum figuris aliquot æneis, quibus intertextus est indiculus plantarum nonnullarum, Brasiliæ nondum editarum. Prostat Opus Berolini apud Danielem Reichelium Bibliop. Ex officina Rungiana 1682. in fol.

MUNTINGIA.

MUntingia est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; ex cujus calyce G, surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum D globosum, carnosum, mollem, in quo nidulantur E plurima semina exigua F. Tab. 6.

Muntingiæ species sunt.

Muntingia folio sericeo, molli, fructu majori.

Muntingia folio ulmi aspero, fructu minimo, glomerato.

Muntingia folio corni, fructu minore.

Clarissimus D. Abrahamus Munting Groninga-frisius, Medicinæ Doctor, atque in Patria Groningæ & Omlandiæ Academia Botanices professor, multis botanicis Operibus insignis, præcipue dissertatione historico-medica, de vera antiquorum Herba Britannica, ejusdemque efficacia contra Stomacacem, seu Scelotyrben. Historiam etiam generalem plantarum, (inter quas plurimæ rarissimæ pretiosis iconibus expressæ) sed Belgico Hollandico sermone conscriptam edidit, in folio. Lugd. Batav. apud Petrum Vander Aa, & Franc. Alma 1696.

IABOTAPITA.

IAbotapita est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; ex cujus calyce C surgit pistillum, quod deinde abit in tuberculum E carnosum, cui affiguntur ut plurimum duo fructus D, olivæ-formes, molles, carnosi, ossiculum G condentes ejusdem formæ, nucleo fœtum H. Tab. 32.

Iabotapitæ unicam vidi speciem.

Iabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro.

Iabotapita est nomen Americanum. Apud G. Marcg. lib. 3. cap. 5.

CEIBA.

Tab. 32. CEiba est plantæ genus flore A rosaceo, interdum plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante, interdum vero monopetalo, campani-formi; e calyce autem ejus C surgit pistillum, quod deinde abit in fructum E lageni-formem, quinquefariam à summo ad imum dehiscentem, seminibusque fœtum F rotundis, mollissima lanugine G involutis, ac placentæ pyramidatæ, & pentagoniæ adhærentibus.

Ceibæ species sunt.

Ceiba viticis foliis, caudice aculeato.

Ceiba viticis foliis, caudice glabro.

Ceiba est nomen Americanum. Auth. Oviedo Hist. lib. 9. c. 9.

OLDENLANDIA.

Tab. 36. OLdenlandia est plantæ genus flore rosaceo A, quatuor scilicet petalis B in orbem positis, constante, calyci C insidentibus; qui calyx abit deinde in fructum fere globosum, siccum, bicapsularem D, seminibusque fœtum exiguis E.

Oldenlandiæ unicam novi speciem.

Oldenlandia humilis, hyssopi-folia.

Tumef. inst. *Clarissimus D. Henricus Bernardus Oldenlandius Germanus, Pauli Hermani M. D. & in Academia Lugduno-Batava nuper Medicinæ ac Botanices Professoris Discipulus, Medicinæ ac plantarum studiosus, quarum gratia ad caput bonæ spei se contulit, & paucis ab hinc annis periit vir, meliore fato & longiore vita dignus.*

GUANABANUS.

Tab. 10. GUanabanus est plantæ genus flore A rosaceo, tribus ut plurimum petalis B in orbem positis, constante; ex cujus calyce etiam tripetalo C surgit pistillum D, quod deinde

abit in fructum E subrotundum, aut turbinatum, carnosum, mollem; in quo plurima nidulantur F semina dura, oblonga G.

Guanabani species sunt.
Guanabanus fructu e viridi lutescente, molliter aculeato.
Guanabanus fructu virescente, reticulato.
Guanabanus fructu subcæruleo.
Guanabanus fructu purpureo.
Guanabanus fructu aureo, & molliter aculeato.
Guanabanus, aut Guanabano nomen est Americanum, apud Gonzales Oviedo sommar. Ind. Occident. 63. cap. 64.

SAPOTA.

LIcet iisdem prorsus characteribus insigniatur hujusce plantæ genus, ac plantæ superioris; quia tamen tota facie, communi omnium Americanorum consensu & usu, florum, fructuumque natura ab ipsa omnino differat, ut facile ipsam in America consideranti patebit, ideo hujus genus peculiare instituendum censui. Est igitur Sapota plantæ genus flore rosaceo A, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; e cujus calyce C surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum E fere turbinatum, aut ovatum, mollem, carnosum, in quo nidulatur F unum, aut duo semina subrotunda G, compressa, polita & rostrata. Tab. 4.

Sapotæ species sunt.
Sapota fructu turbinato, minori.
Sapota fructu ovato, majori.
Sapota nomen est Americanum vulgare.

ICACO.

ICaco est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; e cujus calyce C surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum ovatum E, carnosum, mollem, nucula fœtum F, ejusdem formæ G, fragili, rugosa, & nucleum condente rotundum I. Tab. 5.

Icaco species sunt.

Icaco fructu ex albo rubescente.
Icaco fructu nigro.
Icaco fructu purpureo.
Icaco est nomen Americanum apud Insulas Americanas vulgare.

MAMEI.

Tab. 4. MAmei est plantæ genus flore A rosaceo, ex plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; e cujus calyce C surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum D fere sphæricum, acumine donatum, carnosum, semine, aut seminibus fœtum callosis E.

Mamei unicam vidi speciem.
Mamei magno fructu, persicæ sapore.
Mamei est nomen Americanum apud Gonsalez d'Oviedo, Hist. Ind. lib. 8. cap. 20.

MONBIN.

Tab. 21. MOnbin est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; ex cujus calyce C surgit pistillum H, quod deinde abit in fructum D ovatum, carnosum, mollem, ossiculoque F G fœtum, quatuor nucleos, quemlibet in suo loculo, includente E.

Monbin unicam agnovi speciem.
Monbin arbor foliis fraxini, fructu luteo, racemoso.
Monbin est nomen Americanum apud Insulas Americanas vulgare.

PERSEA.

Tab. 20. PErsea est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis, constante; e cujus medio surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum D carnosum, mollem, semine fœtum duro E, bilobato, & membrana G, ceu pericardio, involuto.

Perseæ unicam vidi speciem.
Persea Clusii, Hist. plant. 2.

CUPANIA.

Cupania est plantæ genus flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis C in orbem positis, constante; e cujus calyce D surgit pistillum L, quod deinde abit in fructum E coriaceum, pyri-formem, trifariam F ab apice ad basim dehiscentem, & seminibus fœtum rotundis G, singulis pileolo carnoso affixis I. Tab. 13.

Cupaniæ unicam vidi speciem.

Cupania castaneæ folio, fructu sericeo & racemoso.

Reverendus Pater Franciscus Cupani, tertii Ordinis Sancti Francisci, sacræ Theologiæ Magister, Siculus Myrthensis, pauper opibus, sed dives Operibus theologicis & botanicis, Hortus Catholici numerositate plantarum ditissimi, Author, quas ex remotissimis mundi plagis, nullis parcens sumptibus transferri in hortum Catholicæ apud Siciliam celeberrimum, curavit illustrissimus & excellentissimus D. Josephus Del Bosco, Princeps Catholicæ, Dux Misilmeris, Comes Vicaris, &c. quasque ipse Reverendus Pater Cupani ordinatissimo digessit Catalogo. Opus extat Neapoli apud Franciscum Benzi, 1696. in quarto.

VANRHEEDIA.

Vanrheedia est plantæ genus flore rosaceo A, plurimis scilicet petalis B C in orbem positis constante; e cujus medio surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum E citri-formem, membranaceum, aut carnosum, duobus, aut tribus seminibus fœtum F ovatis, & carnosis G. Tab. 18.

Vanrheediæ unicam vidi speciem.

Vanrheedia folio subrotundo, fructu luteo.

Nobilis D. Henricus Van-Rheede, Van-Draakehstein, Malabarici Regni Gubernator, & clarissimus D. Joannes Casearius, Ecclesiast. in Cochin. Batavi & Horti Malabarici, operis sane immensi promotores, & directores laudatissimi. Opus hoc immensum, immensa etiam promovit opera Reverendus Pater Joannes Matthæus Neapolitanus, Ordinis Carmelitarum discalceatorum, integræ & probæ vitæ Religiosus, apud Indias Orientales Missionarius Apostolicus, cui Deus infirmos sanandi virtutem usu

plantarum Orientalium dederat. In plantis Orientalibus ſcientia; & earum virtutum longa experientia excellens; nullatenus tamen ſui Apoſtolatus neglecto munere, plantas 745. in præfato Horto Malabarico contentas, iconibus & deſcriptionibus expreſſit.

MALPIGHIA.

Tab. 36. MAlpighia eſt plantæ genus flore roſaceo A, plurimis ſcilicet petalis B in orbem poſitis, conſtante; ex cujus calyce C ſurgit piſtillum D, quod deinde abit in fructum E carnoſum, fere globoſum, mollem, unicapſularem, oſſicula F condentem ut plurimum tria alata, nucleo fœta oblongo G.

Malpighiæ ſpecies ſunt.

Malpighia mali punici facie.
Malpighia lati-folia, folio ſubtus ſpinoſo.
Malpighia anguſti-folia, folio ſubtus ſpinoſo.
Malpighia anguſtis & acuminatis aqui folii foliis.
Malpighia humilis, ilicis cocci-glandi feræ foliis.

Clariſſimus D. Marcellus Malpighius Bononienſis, Profeſſor Medicus, Innocentii XII. Summi Pontificis Archiater, Philoſophus præſtantisſimus, Regiæ Societatis Anglicanæ Socius, ac tandem naturæ operum explorator accuratisſimus. Veram plantarum anatomen inſtituit Opus ſane admiratione dignum, ſcilicet Theſaurum locupletisſimum botano-medico-anatomicum, viginti quatuor Tractatus complectentem. Extat Opus Londini apud Rob. Scott, & Georg. wells, an. 1686. in fol. & Lugduni Batav. apud Pet. Vander Aa, an. 1687. in quarto. Obiit Romæ præclariſſimus Doctor an. 1694. 29. Novemb. apoplexia correptus.

BROMELIA.

Tab. 8. BRomelia eſt plantæ genus flore A roſaceo; ex tribus nempe petalis B conſtante in orbem poſitis, & calyci C inſidentibus: is autem calyx abit deinde in fructum D ovatum, in tria loculamenta diviſum, ſeminibus fœta longiuſculis, & fere cylindraceis E.

Bromeliæ ſpecies ſunt.

Bromelia pyramidata, aculeis nigris.
Bromelia ramoſa & racemoſa, foliis arundinaceis, ſerratis.

Clarisſimus Dominus Olaus Bromelius Suecus, artis medicæ Doctor

celeberrimus, rerum botanicarum peritissimus, Civitatis Gothoburgensis practicus ordinarius laudatissimus, & ab ipsa Flora floribus meritis coronandus, qui circa nemora & prata Gothica florum studiosus, per laborem plurimum flores carpens, Chlori Gothica, Catalogo scilicet stirpium circa Gothoburgum nascentium, ipsam Floram botanicam coronavit. An. 1694.

PLUKNETIA.

PLuknetia est plantæ genus flore A rosaceo, quatuor ut plurimum petalis B in orbem positis, constante, sed sterili. Embryones enim D à floribus sejunguntur in eadem planta; hi autem embryones quadrangulares sunt, & quadam proboscide insignes, abeuntque deinde in fructum E membranaceum, quadrangularem, in quatuor loculamenta H divisum, semine I fœta subrotundo, compresso, & intra loculum membranaceum recondito F G H. *Tab. 13.*

Pluknetiæ unicam vidi speciem.

Pluknetia scandens, hederæ foliis serratis, fructu tetragono.

Clarissimus D. Leonardus Plukenetius Anglus, Botanicus, apud Botanicos alta mente reponendus propter Opera ejus botanica sane mirabilia, & voluptate Botanicos trahentia; phytographiam & Almagestum dico botanicum, sive phytographiæ Onomasticon methodo synthetica digestum, sex ferè plantarum chiliadas complectens; Opera propriis sumptibus exculpta & excussa extant Londini, in fol. annis 1691. 1692. 1696.

RIVINA.

RIvina est plantæ genus flore A rosaceo, quatuor scilicet petalis B in orbem positis, constante; ex cujus meditullio surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum D mollem, seu baccam globosam, succo plenam, semine E rotundo fœtam, petalisque florum superstitibus stipatam; aut si mavis, est plantæ genus flore A apetalo, plurimis scilicet staminibus constante, ex calyce tetraphyllo surgentibus; pistillum autem abit deinde in fructum D mollem, seu baccam globosam, succo plenam, semine E rotundo fœtam. *Tab. 39.*

Rivinæ ſpecies ſunt.

Rivina ſcandens, racemoſa, amplis ſolani foliis, baccis violaceis.

Rivina humilis, racemoſa, baccis puniceis.

Clarisſimus D. Auguſtus Quirinus Rivinus, Lipſienſis, introductione generali in rem herbariam inter Botanicos eximios merito recenſendus; quippe qui ſummis laboribus, propriiſque ſumptibus non pepercit, ut difficultates ex confuſione plantarum in ſcientia botanica occurrentes, declinarentur. Extant ejus Opera Lipſiæ 1690. in folio, Chartæ-Auguſtæ; nempe introductio generalis in rem herbariam, ordo plantarum quæ ſunt flore irregulari, monopetalo, & ordo plantarum quæ ſunt flore irregulari, tetra-petalo.

COMMELINA.

Tab. 38. COmmelina eſt plantæ genus flore A duobus petalis B conſtante, uno verſu poſitis, & calyci quadrifolio inſidentibus C; e cujus medio ſurgit piſtillum D, quod deinde adit in fructum E membranaceum, tricoccum, ſeu in tres loculos diviſum ſemine fœtos ſubrotundo. His addi poteſt flores plures ſimul in uno loculo concludi conchi-formi.

Commelinæ ſpecies ſunt.

Commelina graminea, lati-folia, flore cæruleo.

Commelina graminea, anguſti-folia, flore albeſcente.

Clariſſimi D D. Joannes Commelinus, Urbis Amſtelodamenſis, (dum viveret,) Senator, & Caſparus Commelinus M. D. & Horti Medici Botanicus, Horti medici Amſtelodamenſis, rariorum plantarum, tam Orientalis, quam Occidentalis Indiæ, &c. deſcriptionum & iconum ad vivum æri inciſarum, Authores. Extant duo Volumina Amſtelodami apud P. & J. Blaeu, & Abrah. Sommeren, in folio. 1697. 1701.

SLOANA.

Tab. 15. SLoana eſt plantæ genus flore A, aut monopetalo, campaniformi & multi-fido, aut apetalo, plurimis ſcilicet ſtaminibus B conſtante, inter quæ ſurgit piſtillum, quod deinde abit in fructum C orbicularem, membranaceum, echinatum, quadrifariam

drifariam dehiſcentem D, & ſeminibus E fœtum oblongis, intra loculum carnoſum reconditis G.

Sloanæ unicam vidi ſpeciem.

Sloana amplis caſtaneæ foliis, fructu echinato.

Clarisſimus D. Hans Sloane Anglus, D. Medicus peritisſimus, Coll. Reg. Med. Lond. nec non Soc. Reg. Lond. Soc. illuſtrisſimi Principis Ducis Albemarliæ, Jamaicæ Gubernatoris Medicus. Res omnes naturales, potisſimum plantas Inſularum Maderæ, Barbados, Nieves, Sancti Chriſtophori, & Jamaicæ ſedulo obſervavit, obſervataſque chartæ commiſit, quarum extat peramplus Catalogus Londini 1696. in octavo. Integram ejus Hiſtoriam naturalem in dies expectamus.

COURBARIL.

COurbaril eſt plantæ genus flore A papilionaceo; e cujus calyce ſurgit piſtillum B, quod deinde abit in fructum C, ſeu ſiliquam duram, unicapſularem, ſeminibuſque D fœtam duris, ſubrotundis, polline & fibris, obvolutis E. *Tab. 36.*

Courbaril unicam vidi ſpeciem.

Courbaril bifolia, flore pyramidato.

Courbaril eſt nomen Americanum apud incolas Americanos vulgare.

ARACHIDNA.

ARachidna eſt plantæ genus flore A papilionaceo, cujus piſtillum B terræ ſe ſe infigens, abit deinde in fructum C membranaceum, oblongum, unicapſularem, ſeminibuſque fœtum D, uno, aut duobus, teneris & oblongis E. *Tab. 37.*

Arachidnæ unicam vidi ſpeciem.

Arachidna quadrifolia, villoſa, flore luteo.

Arachidna, planta ad Aracum accedens.

MANÇANILLA.

MAnçanilla eſt plantæ genus flore A amentaceo, plurimis nempe apicibus B conſtante, denſo agmine D, axi E cuidam affixis. Embryones autem F in eadem arbore à floribus *Tab. 30.*

G

ſeparati naſcuntur, abeuntque deinde in fructum G globoſum, carnoſum, nucleum I lignoſum, rugoſum, ejuſdemque formæ includentem H.

Mançanillæ ſpecies ſunt.

Mançanilla pyri facie.

Mançanilla aquifolii foliis.

Mançanilla lauri foliis oblongis.

Mançanilla eſt nomen apud Hiſpanos Americam incolentes vulgare.

PETIVERIA.

Tab. 39. PEtiveria eſt plantæ genus flore A fere cruci-formi, quatuor ſcilicet petalis B conſtante; ex cujus calyce C ſurgit piſtillum, quod deinde abit in fructum D, ora ſuprema ſciſſum, ſeu emarginatum, peram invertam quaſi referentem, ſemineque fœtum E oblongo F.

Petiveriæ unicam ſpeciem obſervavi.

Petiveria ſolani foliis, loculis ſpinoſis.

Clariſſimus D. Jacobus Petiver Anglus, Pharmacopæus Londinenſis, & Regiæ Societatis Socius; cui ſane maxima laus, valde ſimilia poſſe diſtinguere; diſtinguit etenim ſagaci mente & vivido ingenio rariora naturæ. Viz. animalia, foſſilia, plantas ex variis mundi plagis advecta, ordine digeſta, & nominibus propriis ſignata. Opus, ſeu Muſæum curioſum extat Londini apud officinam S. Smith, & B. Walford, &c. 1695.

BIHAI.

Tab. 3. BIhai eſt plantæ genus flore A fere liliaceo, monopetalo, tubulato, in duas partes ſecto, & piſtillum D duobus foliolis & ſtaminibus ſtipatum, concludente. Piſtillum autem abit deinde in fructum E carnoſum, trigonum, tribuſque ſeminibus F fœtum oblongis, duris & rugoſis G. His adde flores plurimos ſimul vaſculis contineri.

Bihai ſpecies ſunt.

Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis coccineis.

Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis ſubnigris.

Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis variegatis.
Bihai eſt nomen Americanum. Gonz. Oviedo Lib. 7. cap. 9.

SAURURUS.

SAururus eſt plantæ genus flore B apetalo, duobus nempe apicibus conſtante bivalvibus D, & pulvere minutiſſimo plenis; embryo autem A inter duos apices ſedens, abit in fructum G ovatum, mollem, ſemine unico fœtum. His addendum flores & fructus uni axi affixos, veluti caudam lacerti efformare; unde nomen σαυρος enim Græce lacertus, & ουρα cauda, ceu cauda lacerti. *Tab. 11.*

Saururi ſpecies ſunt.

Saururus racemoſus, ſeu botryites, major.
Saururus racemoſus, ſeu botryites, minor.
Saururus cauda adunca.
Saururus foliis plantagineis, cauda breviori.
Saururus botryites, major, foliis plantagineis.
Saururus foliis amplis, rotundis & umbilicatis.
Saururus foliis amplis, cordatis, non umbilicatis.
Saururus procumbens, minor, Botryites, folio carnoſo, cordato.
Saururus humilis, folio carnoſo, & acuminato.
Saururus alius humilis, folio carnoſo, ſubrotundo.
Saururus repens, folio orbiculari, nummulariæ facie.
Saururus repens, triphyllus, folio rotundo.
Saururus cauliculis maculoſis repens.

HYPERICOIDES.

HYpericoides eſt plantæ genus flore A tetrapetalo, quatuor ſcilicet petalis conſtante, in orbem poſitis, ſed inæqualibus, duobus majoribus B oppoſitis, & duobus minoribus C etiam oppoſitis; e calyce autem H bifolio ſurgit piſtillum D, quod deinde abit in fructum oblongum E, ab apice ad imum bifariam dehiſcentem, ſeminibuſque fœtum exiguis H. *Tab. 7.*

Hypericoidis ſpecies ſunt.

Hypericoides frutescens, erecta, flore luteo.

Hifpericoides frutefcens, humi-fufa, flore luteo.

Hypericoides tanquam planta hyperico accedens, ob folia ejus hyperici vulgaris modo foraminulis pervia.

BUCEPHALON.

Tab. 20. BUcephalon eft plantæ genus flore apetalo A, duobus fcilicet ftaminibus B conftante, embryoni C inftar cornuum tauri infidentibus. Embryo autem abit deinde in fructum D carnofum, ovatum, ftriatum, & officulo fœtum E fragili, nucleum F includente.

Bucephali unicam vidi fpeciem.

Bucephalon fructu racemofo, rubro.

Bucephalon dicitur à vocibus Græcis βοῦς *&* κεφαλὴ *caput, tanquam fi diceres* caput bovis, *propter fimilitudinem quam habent ftamina & embryo cum capite bovis, cornibus fuis inftructo.*

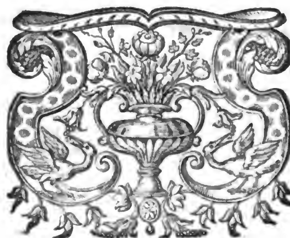
Benedicite univerfa germinantia in terra Domino. *Daniel.* 3.



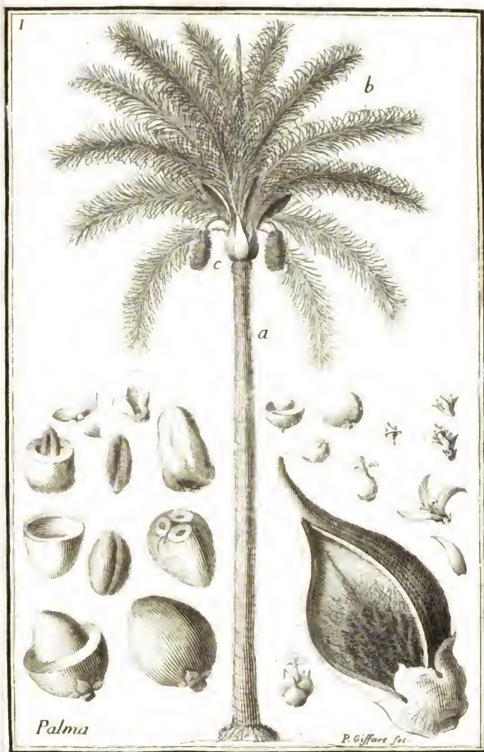


INDEX GENERUM PLANTARUM.

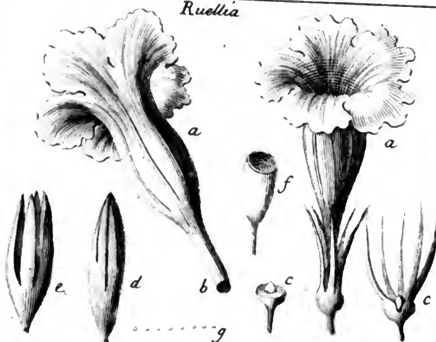
Prior numerus tabulam indicat, secundus paginam.



CATALOGUS


I
b
c
a
Palma
P. Giffart fec.

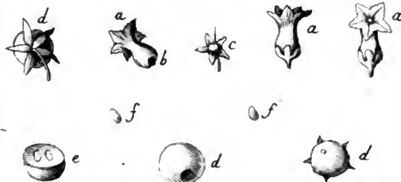


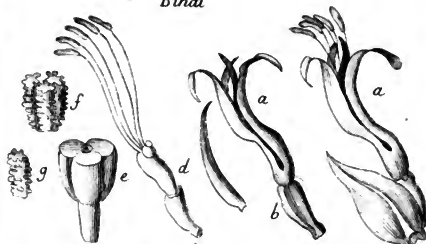


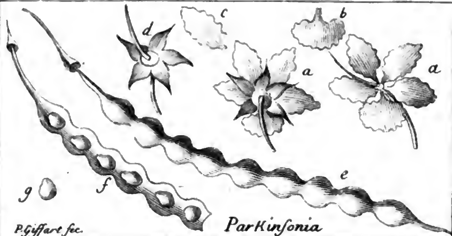


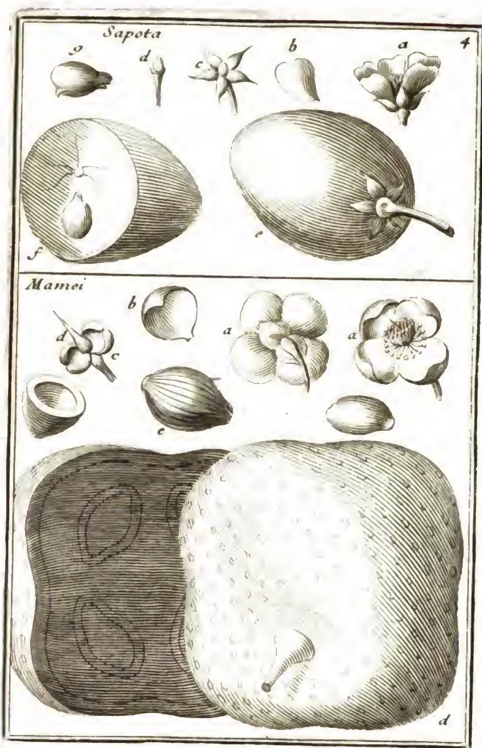
P. Giffart fec.

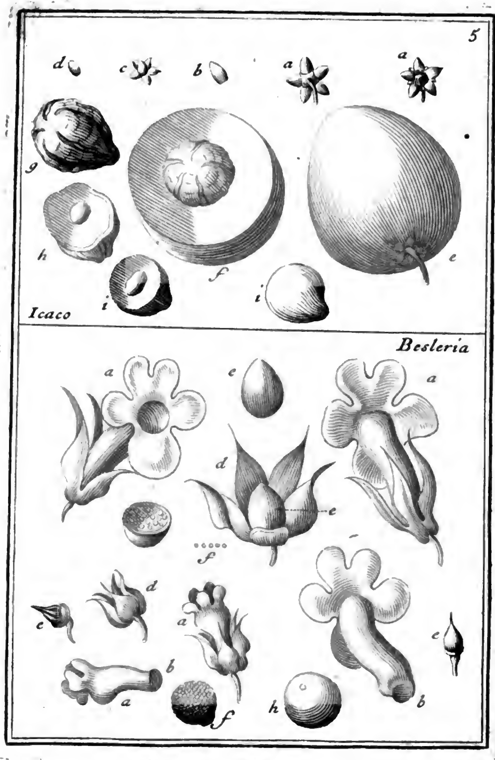
3

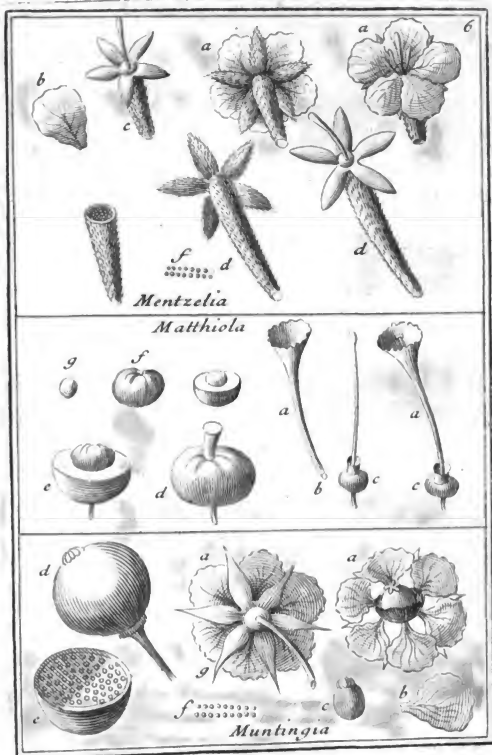

Pittonia
d
a
b
c
a
a
f
f
e
d
d

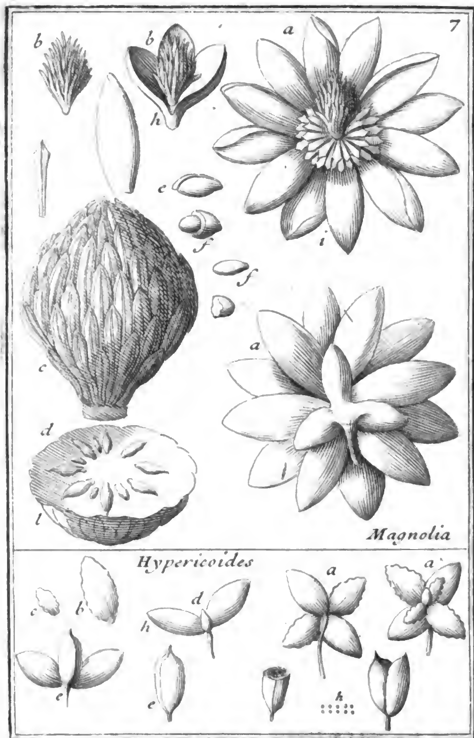

Bihai
f
g
e
d
a
b
a


d
c
b
a
a
e
g
f
P. Giffart fec.
ParKinsonia


Sapota
4
g
d
c
b
a
f
e
Mamei
b
a
a
d
c
c
d


5
d
c
b
a
a
g
h
f
e
i
i
Icaco
Besleria
a
c
a
d
e
f
d
c
a
e
b
a
f
h
b


6
a
b
c
a
d
f
d
d
Mentzelia
Matthiola
g
f
a
a
e
d
b
c
c
d
a
a
g
c
b
f
e
Muntingia


7
Magnolia
Hypericoides

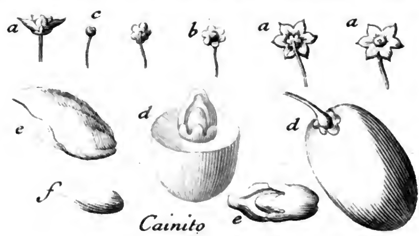
8

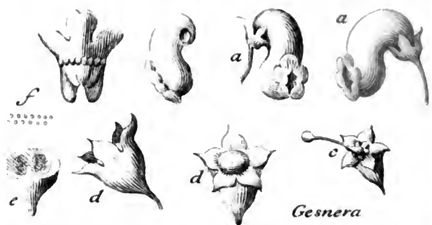
Cortusa

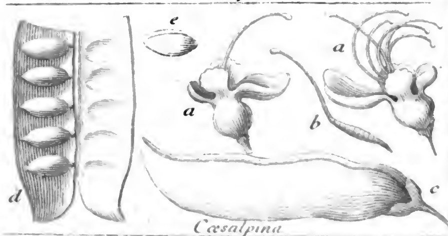
Dorstenia

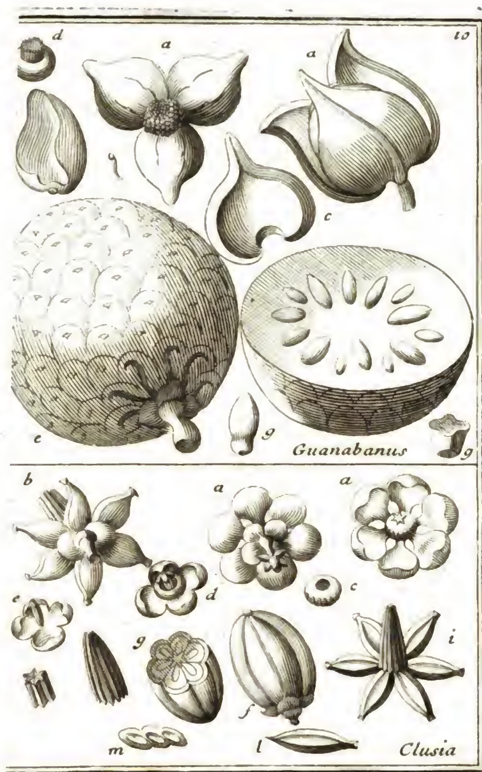
Triumfetta

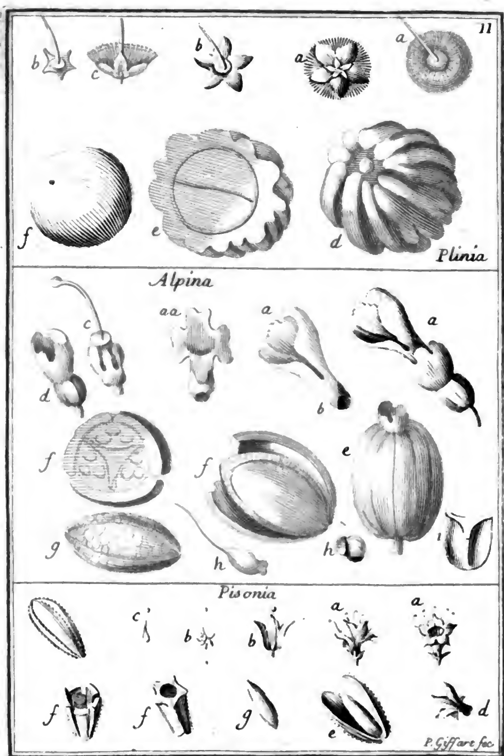
Bromelia


a
c
b
a
a
e
d
d
f
e
Cainito


a
a
f
e
d
d
c
Gesnera


e
a
a
b
d
c
Cæsalpina

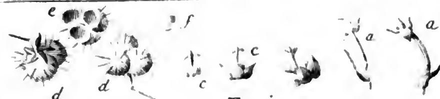

10
d
a
a
c
e
g
Guanabanus
g
b
a
a
d
c
e
g
i
f
m
l
Clusia


11
a
b
c
d
e
f
Plinia
Alpina
aa
g
h
i
Pisonia
P. Giffart fec.


Dodonæa
d
c
a
b
a

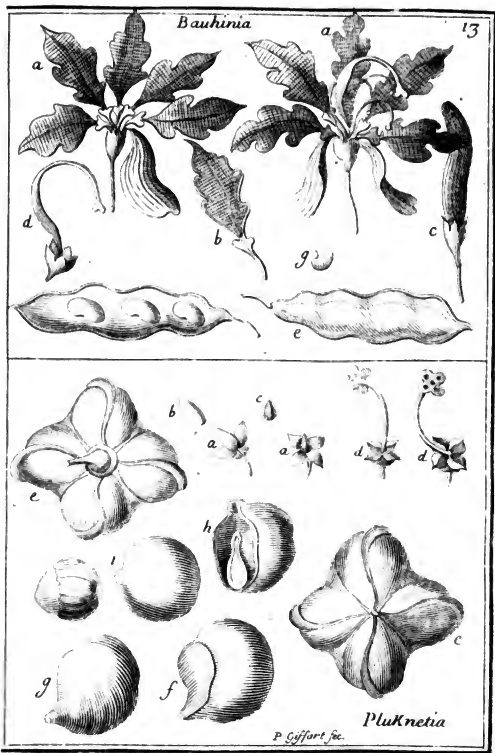

a
e
a
a
b
d
d
f
c
c
Rondeletia

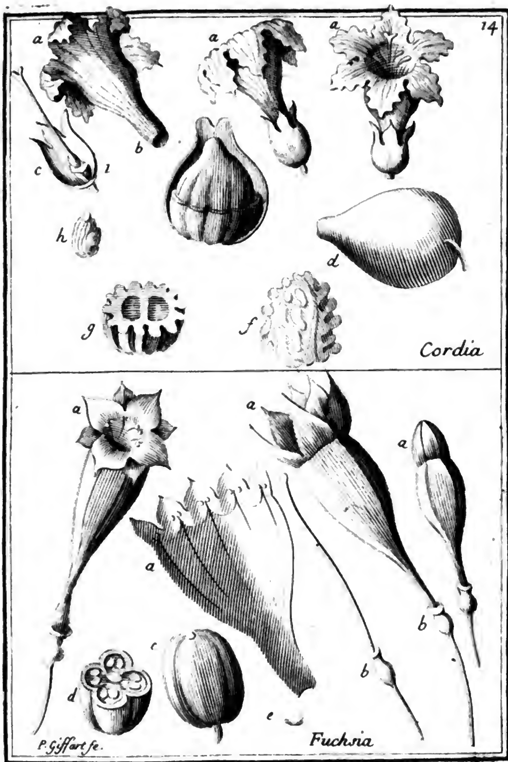

f
a
a
d
a
e
b
c
Gerardia

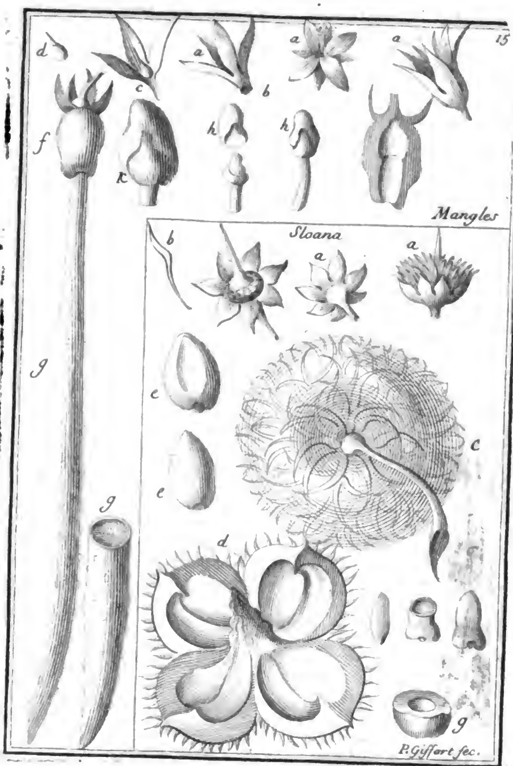

e
f
a
a
c
d
d
c
Tragia

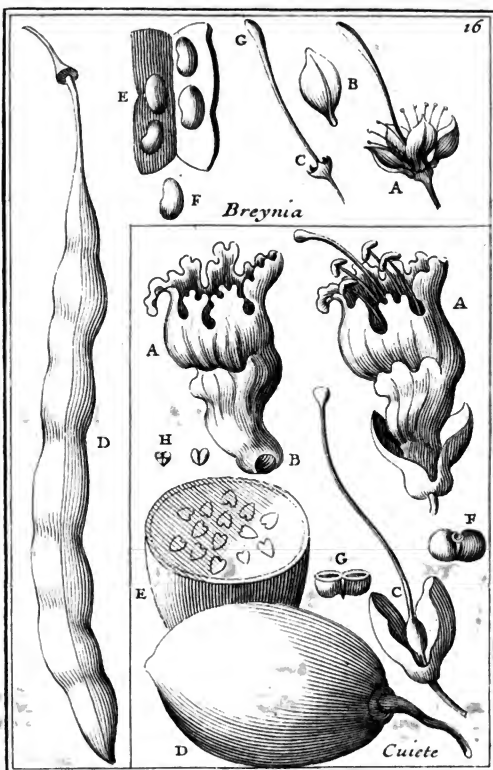

f
d
g
b
a
b
a
Saururus

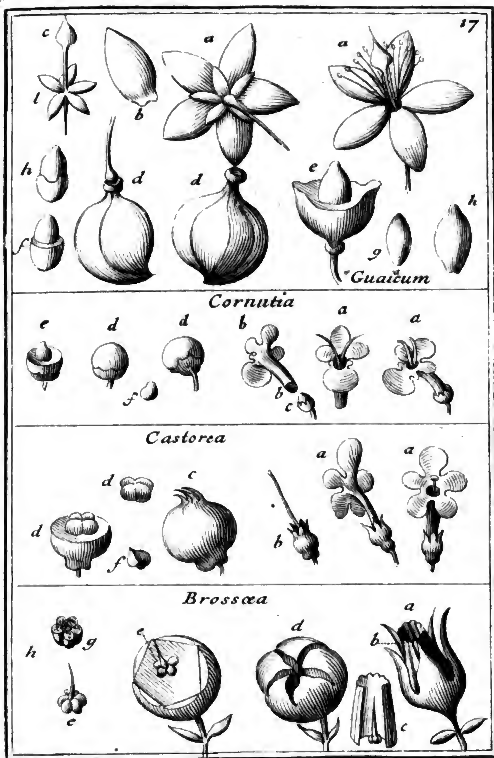

a
a
a
c
b
c
e
d
Turnera
P. Giffart fec.


Bauhinia
13
a
a
d
b
c
g
e
b
c
a
a
d
d
e
h
i
c
g
f
Pluknetia
P Giffort fec.


14
a
a
a
b
c
1
h
d
g
f
Cordia
a
a
a
a
b
b
c
d
e
P. Giffart fe.
Fuchsia

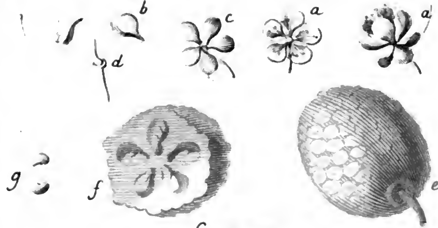

15
d
c
a
b
a
a
f
k
h
h
g
g
Mangles
Sloana
b
a
a
e
e
c
d
g
P. Giffart fec.


G
B
E
C
A
F
Breynia
A
A
D
H
B
F
G
E
C
D
Cuiete

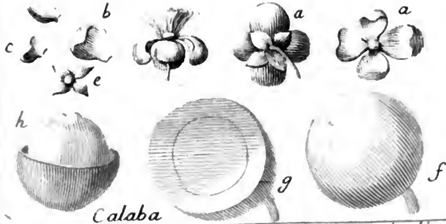


17
Guaicum
Cornutia
Castorea
Brossæa

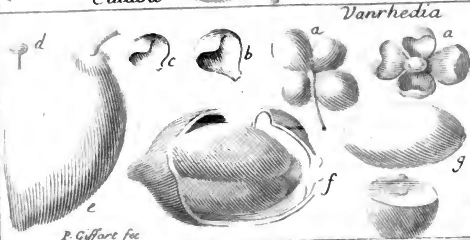
18



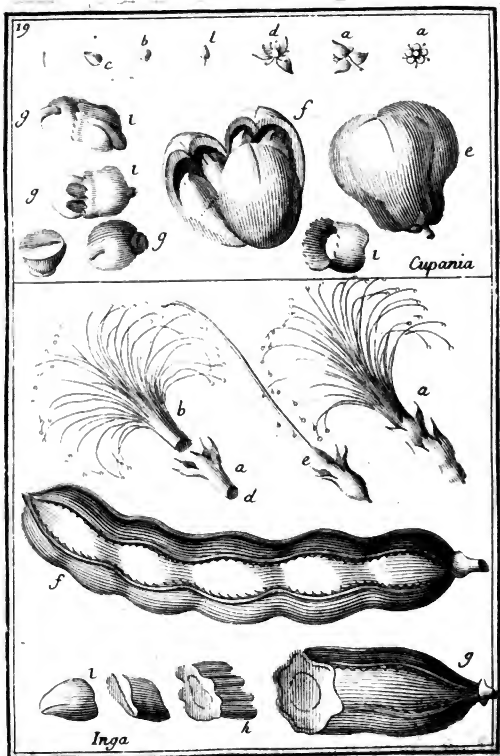
a
a
b
c
d
e
f
g
Guazuma

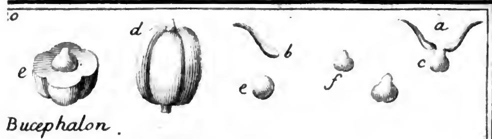


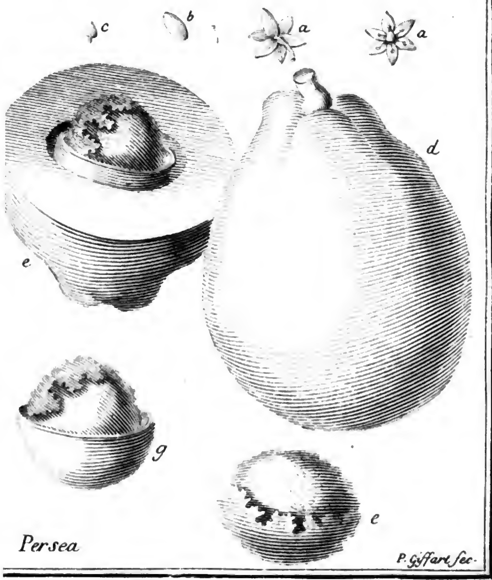
a
a
b
c
e
f
g
h
Calaba

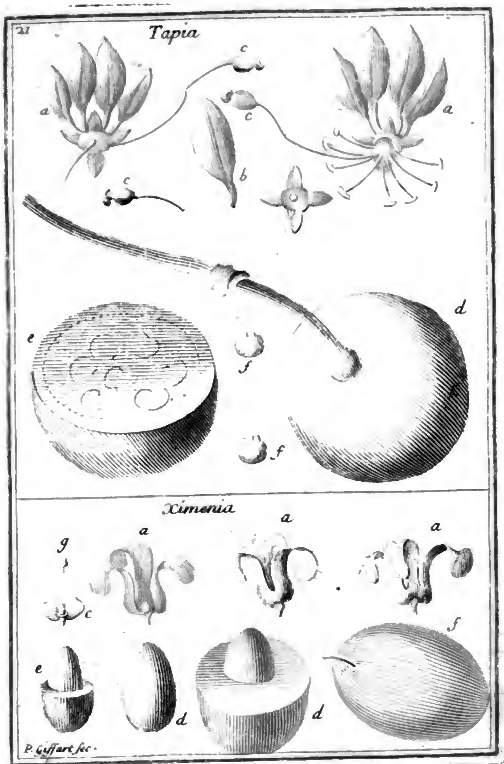


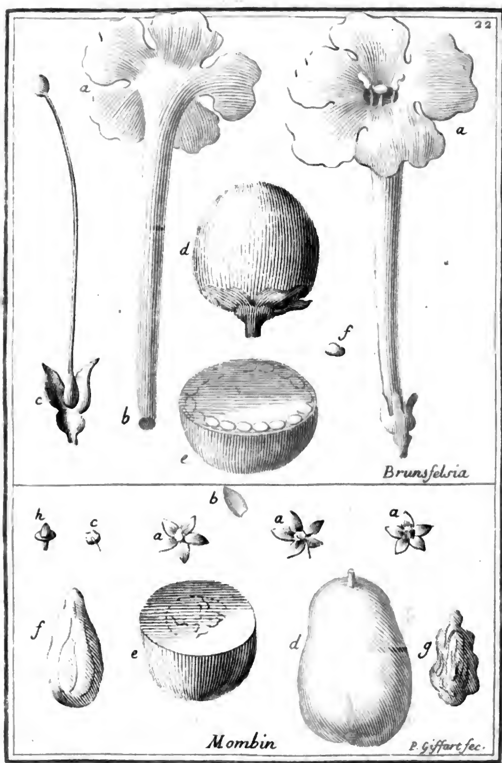
Vanrhedia
a
a
b
c
d
e
f
g
P. Gyffart fec


19
Cupania
Inga

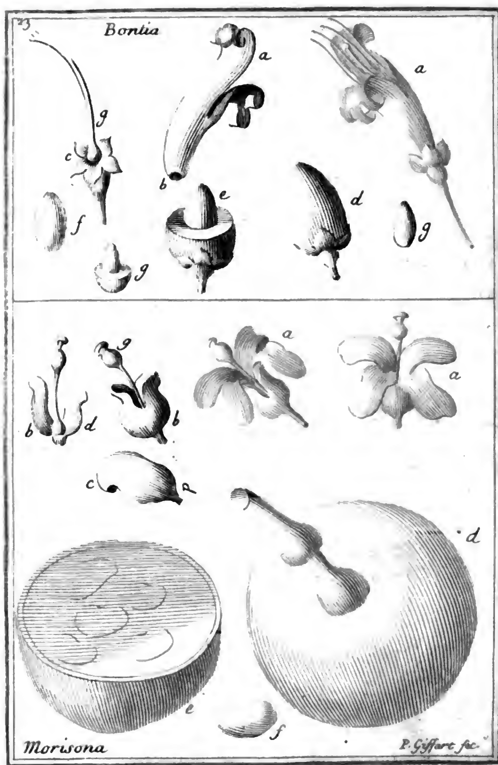

o
d
a
b
e
c
e
f
Bucephalon.


c
b
a
a
d
e
g
e
Persea
P. Giffart fec.

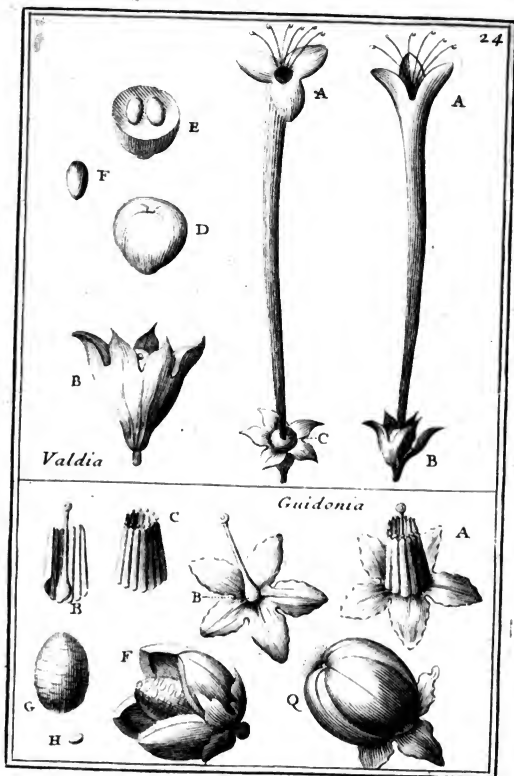

21
Tapia
a
c
c
a
b
c
d
e
f
f
Ximenia
g
a
a
a
c
e
d
d
f
P. Giffart fec.

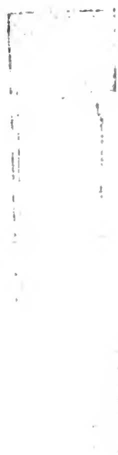

22
a
a
d
f
c
b
e
Brunsfelsia
b
h
c
a
a
a
f
e
d
g
Mombin
P. Giffart fec.




23
Bontia
a
a
g
c
b
e
d
f
g
g
a
g
a
b
d
b
c
a
d
e
f
Morisona
P. Giffart fec.



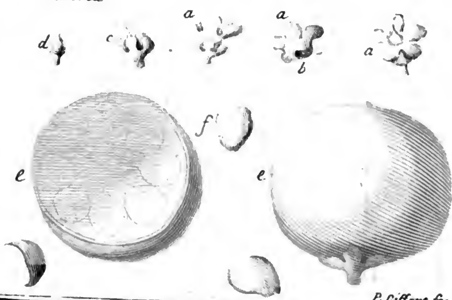

24
A
A
E
F
D
B
C
B
Valdia
Guidonia
C
A
B
B
F
G
Q
H

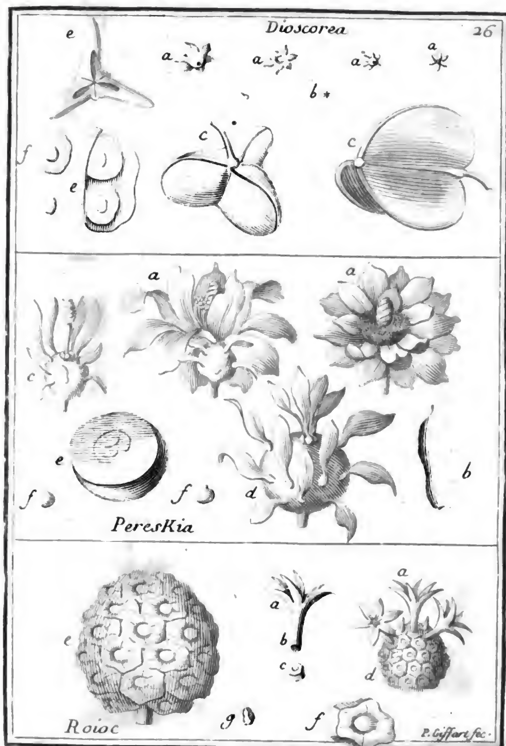


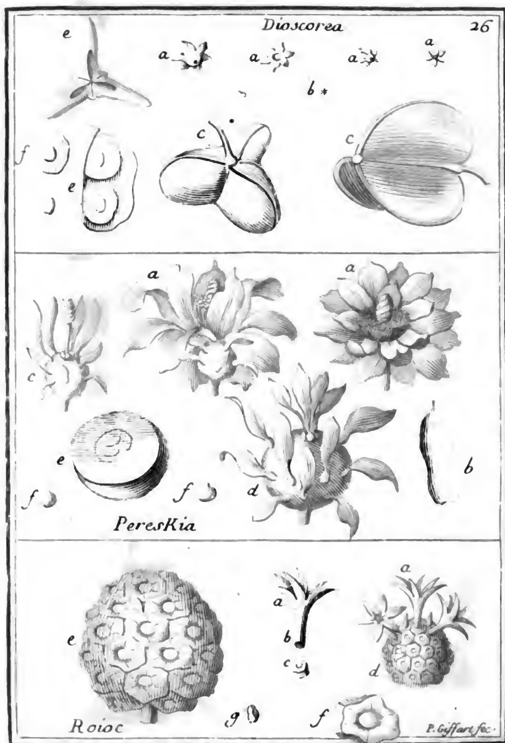
25








Dioscorea
26
Pereskia
Roioc
P. Giffart fec.



Dioscorea
26
a
a
a
a
b
c
c
e
e
f
a
a
c
e
f
f
d
b
PeresKia
a
a
b
c
d
e
g
f
Roioc
P. Giffart fec.

c b a a

c

d

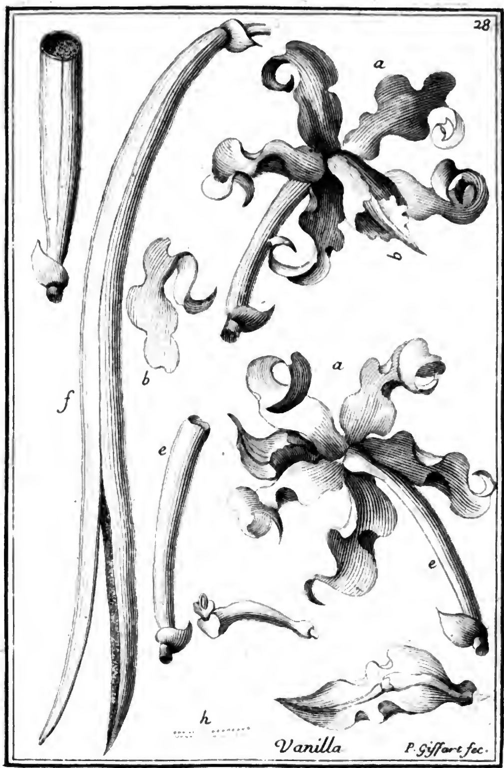
f

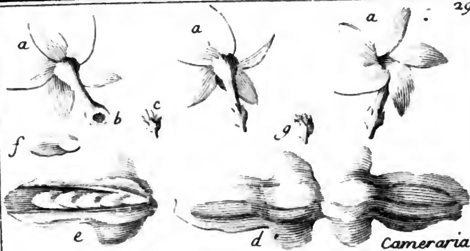
f e

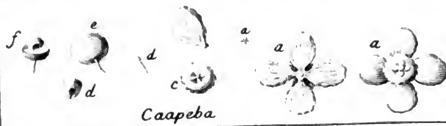
f

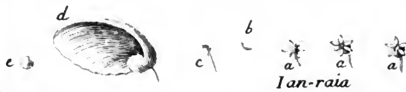
Nhandiroba

P. Giffart fec.


28
a
a
b
b
f
e
e
h
Vanilla
P. Giffart fec.

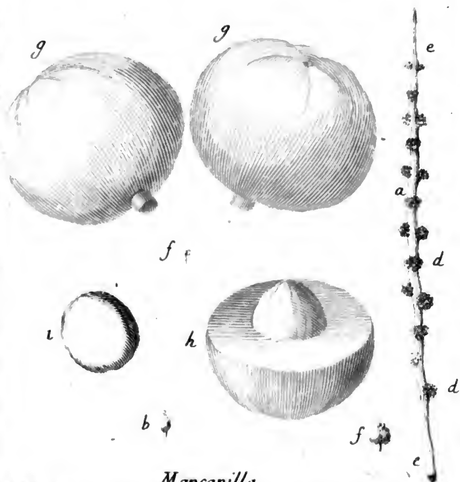

a
a
a
b
c
g
f
e
d
Cameraria


e
f
a
d
a
a
d
c
Caapeba

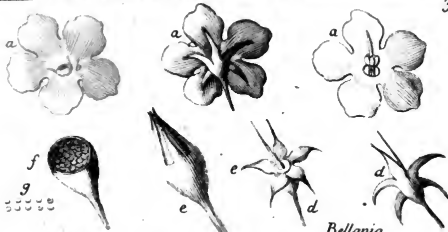

d
b
e
c
a
a
a
Ian-raia


Marcgraavia
c
b
a
a
f
d
e
d

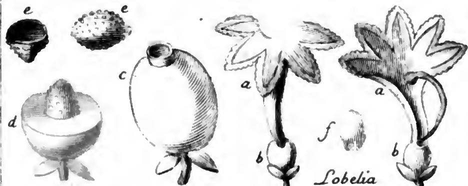

30
g
f
a
b
d
a
c
e
e
Tabernamontana


g
g
e
a
d
f
i
h
d
b
f
e
Mançanilla
P. Giffart fec.

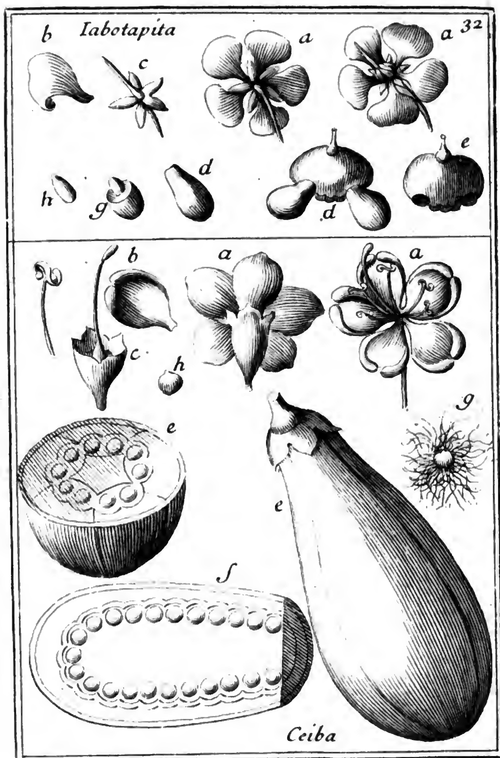



a
a
a
f
g
e
e
e
d
d
Bellonia

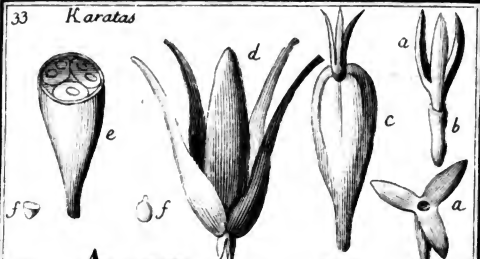

e
d
c
b
a
a
f
Arapabaca

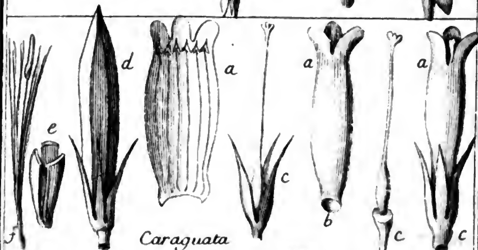

e
e
c
a
a
d
f
b
b
Lobelia

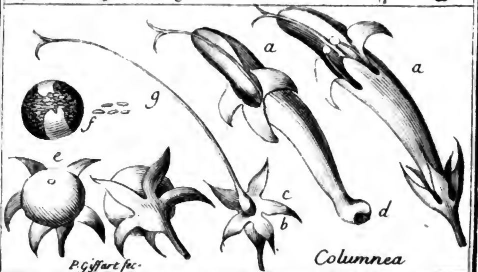

Barleria
a
a
a
f
g
e
d
b
c
P. Giffart fec.



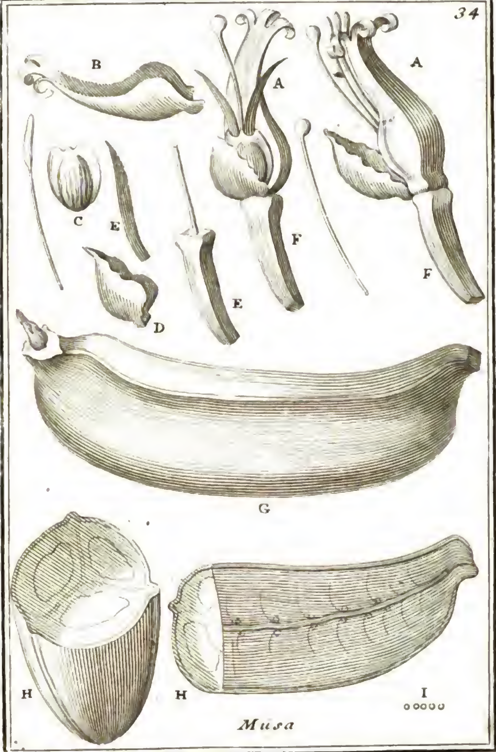
b
Iabotapita
a
a
32
c
e
d
h
g
d
b
a
a
c
h
g
e
e
f
Ceiba

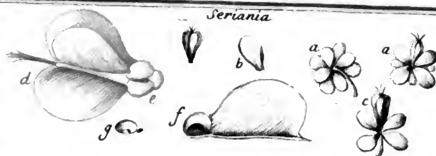

33
Karatas
a
d
c
b
e
f
f
a

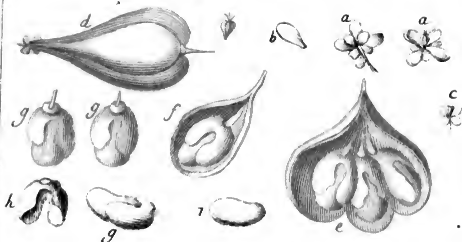

d
a
a
a
e
c
f
b
c
c
Caraguata

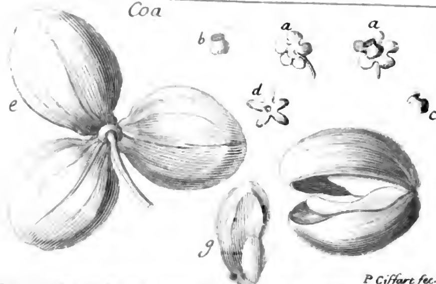

a
a
g
f
e
c
b
d
P. Giffart fec.
Columnea

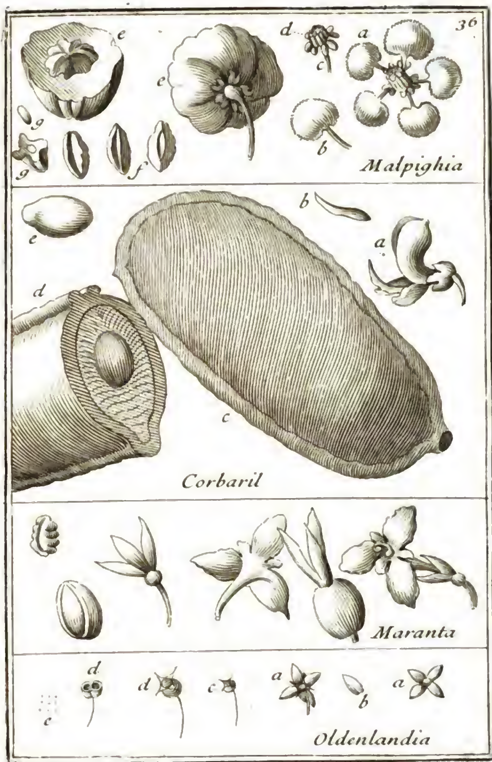



34
B
A
A
C
E
F
E
F
D
G
H
H
I
Musa

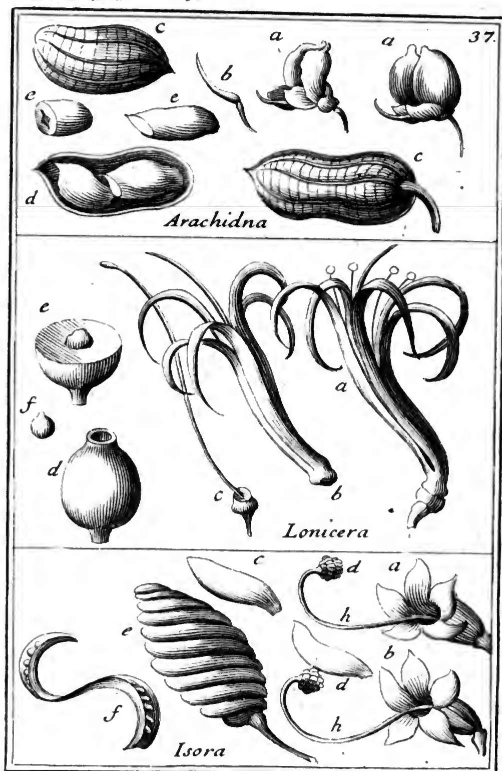

Seriania
a
a
b
c
d
e
f
g


Cururu
a
a
b
c
d
e
f
g
g
g
h
i

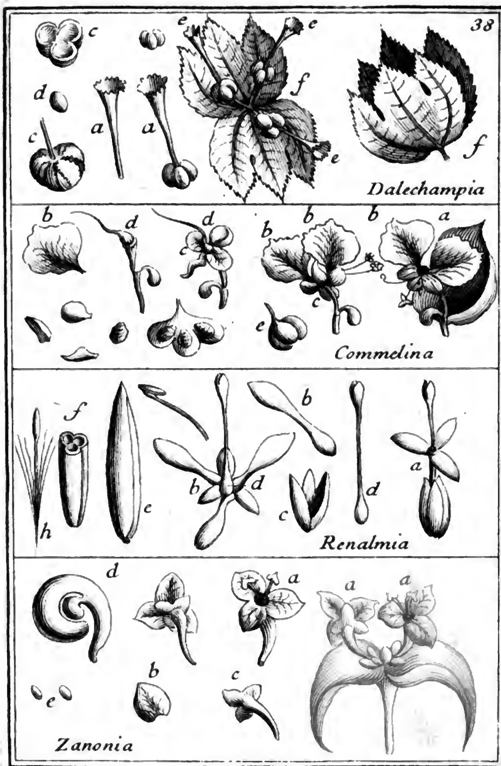

Coa
a
a
b
c
d
e
g
P Giffart fec.



36
Malpighia
Corbaril
Maranta
Oldenlandia



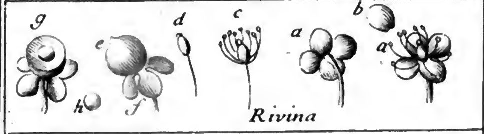
37.
c
a
a
b
e
e
c
d
Arachidna
e
a
f
d
c
b
Lonicera
c
d
a
h
e
b
d
f
h
Isora

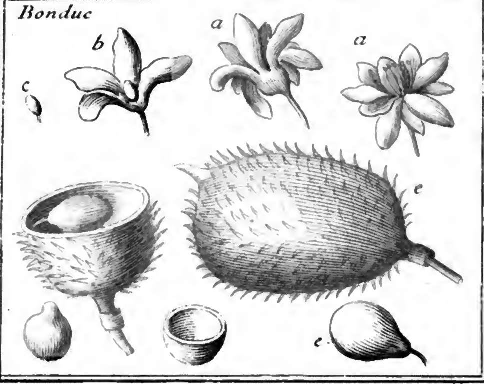

38
c
d
a
a
e
e
f
e
f
Dalechampia
b
d
d
c
b
b
b
a
c
e
Commelina
f
b
h
e
b
d
c
d
a
Renalmia
d
a
a
a
e
b
c
Zanonia

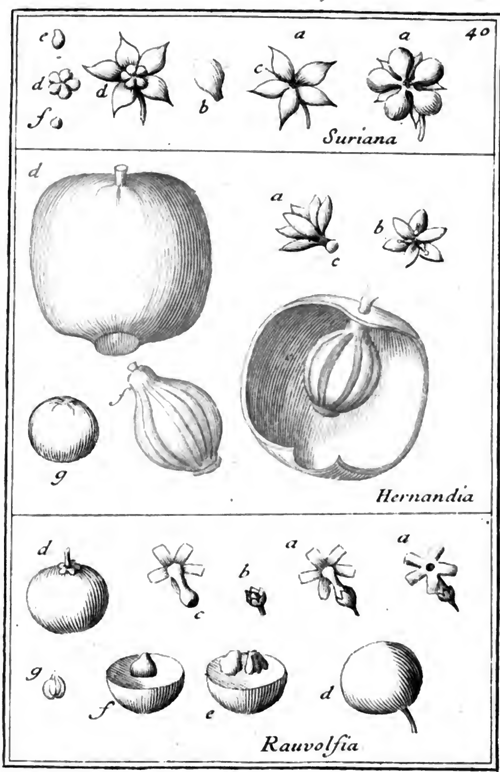


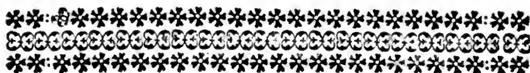

a
a
c
b
d
e
f
Petiveria


Kodda-pail
d
b
a
a
e


g
e
d
c
a
b
a
h
f
Rivina


Bonduc
b
a
a
c
e
e


40
a
a
c
d
d
b
c
f
Suriana
d
a
b
c
g
Hernandia
d
a
a
b
c
g
f
e
d
Rauvolfia



CATALOGUS

PLANTARUM AMERICANARUM,

Quarum genera in Institutionibus rei herbariæ jam nota sunt, quasque P. Carolus Plumier Minimus, Botanicus Regius, descripsit & delineavit in Insulis Americanis.

Belladona arborescens, flore exalbido, nicotianæ foliis.
Belladona frutescens, flore albo, nicotianæ foliis.
Polygonatum scandens, altissimum, foliis tamni.
Convolvulus luteus, polyanthos.
Convolvulus polyanthos, niveus, folio subrotundo, majori.
Convolvulus amplissimo folio, cordi-formi, flore maximo, purpurascente.
Convolvulus amplissimo folio, cordi-formi, flore albo maximo.
Convolvulus marinus, catharticus, foliis acetosæ, flore niveo.
Convolvulus marinus, catharticus, folio rotundo, flore purpureo.
Gonvolvulus minimus, villosus, helianthemi folio.
Convolvulus coccineus, heptaphyllos, radice crassissima.
Convolvulus albus, folio laciniato, maritimus.
Convolvulus polyphyllos, flore & fructu purpureis maximis.
Convolvulus pentaphyllos, folio glabro, dentato, viticulis hirsutis.
Convolvulus, pentaphyllos, hirsutus.
Tithymalus arborescens, cotini foliis minoribus, & verticillatis.
Tithymalus arborescens, foliis amygdali obtusis.
Tithymalus arborescens, foliis linariæ angustioribus.
Tithymalus arborescens, foliis linariæ latioribus.

Tithymalus fruticosus, foliis buxi verticillatis.

Tithymalus humi fusus, floribus in capitulum alis adhærens congestis.

Tithymalus erectus, serratus, floribus in capitulum longo pediculo insidens, congestis.

Oxys lutea, frutescens, trifolii bituminosi facie.

Apocynum scandens, amplo flore villoso, luteo, siliquis angustissimis.

Apocynum, foliis amygdali longioribus.

Apocynum scandens, foliis amygdali, siliquis Emeri.

Apocynum scandens, siliquarum extrema parte vestibus hærente.

Apocynum scandens, foliis citrei, siliquis maculatis.

Apocynum scandens, foliis lauri, flore albo, umbellato.

Apocynum scandens, amplissimo flore luteo.

Periploca, fructu molliter echinato.

Periploca scandens, salicis angustissimo folio, flore albo.

Periploca latifolia, siliqua dura, oblonga, tumida & glabra.

Periploca, humi se spargens, linariæ folio.

Periploca, repens umbellata, foliis citrei, flore coccineo.

Periploca scandens, nummulariæ folio, flore albo.

Periploca scandens, folio citrei, fructu maximo.

Periploca scandens, folio convolvuli, fructu alato.

Malva frutescens, hirsuta, floribus luteis in capitulum congestis.

Malva ulmi-folia, floribus conglobatis ad foliorum alas.

Malva pampinea fronde, fructu subrotundo, echinato.

Malva folio hederaceo, flore coccineo.

Malva hederæ terrestris folio & facie, capsulis bifurcatis.

Alcea hirsutissima, frutescens.

Abutilon, amplissimo folio, caule villoso.

Abutilon fruticosum, folio oblongo, flore luteo, fructu aculeato minori.

Abutilon palustre, spica florum pyramidata, flore parvo exalbido.

Ketmia gossypii folio, acetosæ sapore.

Ketmia arborescens, malvæ folio, acetosæ sapore.

Ketmia, aculeata, flore amplissimo, coccineo.

Ketmia alia aculeata, flore amplissimo ex purpura nigro.

Ketmia frutescens, mori folio, flore purpureo.
Ketmia amplissimo folio, cordi-formi, flore vario.
Ketmia amplissimo folio, angulato, fructu hispido, clypeato.
Ketmia indica, tiliæ folio.
Bryonia racemosa, foliis ficulneis.
Bryonia olivæ fructu rubro, major.
Bryonia olivæ fructu rubro, minor.
Tamnus tuberifera, radice fungi-formi.
Tamnus racemosa, minor.
Tamnus racemosa, major.
Tamnus amplis foliis, subtus purpureis.
Tamnus anguriæ folio.
Sicyoides fructu echinato, foliis laciniatis.
Sicyoides fructu lævi, corallino.
Anguria fructu echinato, eduli.
Anguria triphyllos, parvo fructu.
Anguria polyphyllos, parvo fructu.
Anguria fructu parvo, folio tricuspidato.
Anguria fructu parvo, florum segmentis ramosis.
Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo.
Quamoclit foliis tenuiter incisis & pennatis.
Quamoclit folio digitato, flore coccineo.
Quamoclit, heptaphyllos, flore coccineo umbellato.
Quamoclit foliis amplissimis, cordi-formibus.
Quamoclit, foliis amplissimis, angulatis.
Quamoclit hederæ folio trifido.
Quamoclit solani folio, flore roseo.
Menyanthes, nymphææ folio, flore albo.
Nicotiana arborescens, spinosissima, flore exalbido.
Centaurium minus maritimum, amplo flore cæruleo.
Centaurium minus ad alas floridum.
Ialapa flore purpureo, fructu rugoso.
Trachelium sonchi folio, flore albo longissimo.
Heliotropium cæruleum, foliis hormini. A. R. Par. 83.
Plumbago, betæ folio ampliori.
Valeriana humilis, folio rotundo subtus argenteo.
Solanum molle, foliorum nervis & aculeis flavescentibus, fructu mammoso.

Solanum frutescens, acanthi folio.
Solanum aliud arborescens, acanthi folio.
Solanum fruticosum, persicæ foliis, aculeatum.
Solanum fruticosum, lauri foliis, aculeatum.
Solanum scandens, foliis tomentosis.
Solanum tomentosum, folio verbasci, parvo fructu flavescente.
Solanum arborescens, solani hortensis folio, parvo fructu coccineo.
Solanum arborescens, amygdali folio undulato, magno flore albo, fructu rubro.
Solanum fruticosum, acanthi folio, monospermon.
Solanum scandens, aculeatum, hyoscyami folio, flore intus albo, extus purpureo.
Solanum arborescens, verbasci folio, fructu flavescente, majori.
Lycopersicon fructu cerasi rubro. *inst. r. herb.* 150.
Lycopersicon arborescens, amplissimis foliis angulatis, fructu aureo.
Alkekengi flore albo, folliculis e rubro virescentibus, fructu flavescente.
Capsicum fructu oblongo, dulci.
Arum amplis foliis virentibus, esculentum.
Arum amplis foliis violaceis, esculentum.
Arum aliud minus, esculentum.
Arum scandens, amplissimo folio, flore albo.
Arum scandens, angustiore folio.
Arum scandens, foliis cordi-formibus, minus.
Arum hederaceum, amplis foliis perforatis.
Arum arborescens, sagittariæ foliis.
Arum caulescens, cannæ indicæ foliis.
Arum foliis rigidis, angustis & acuminatis.
Arum amplis foliis cordi formibus, radice nodosa rubra.
Arum amplissimo folio, flore & fructu rubro,
Arum scandens, cauliculis maculosis.
Arum scandens maximum, flore flavescente.
Arum scandens, amplissimo folio, fructu longissimo.
Arum acinis amethystinis, flore parvo.
Arum amplis foliis acuminatis, & pergamaceis, ex Insula Sancti Thomæ.

Dracunculus ſcandens maximus.
Dracunculus ſcandens, triphyllus & auritus.
Dracunculus, colocaſiæ foliis laciniatis.
Dracunculus humilis, flore & fructu albo.
Dracunculus alius humilis, villoſus, flore & fructu albo.
Dracunculus triphyllus, laciniatus & perforatus, caule ſerpentem referente.
Ariſtolochia longa, ſcandens, foliis Ferri equini effigie.
Ariſtolochia ſcandens, foliis oblongis, radice repente.
Ariſtolochia flore e viridi flaveſcente, radice repente.
Ariſtolochia folio cordi-formi, flore longiſſimo, auro purpureo, radice repente.
Ariſtolochia folio hederaceo, trifido, maximo flore, radice repente.
Ariſtolochia aſari folio, umbilicato, flore longiſſimo, radice repente.
Rapuntium altiſſimum, foliis cirſii, flore vireſcente.
Rapuntium aliud altiſſimum, foliis ſonchi laciniatis.
Rapuntium foliis cirſii lucidis, flore multiplici, coccineo, conglobato.
Rapuntium aliud, cirſii foliis lucidis, floribus conglobatis, & e viridi rubeſcentibus.
Rapuntium trachelii folio, flore purpuraſcente.
Bignonia arbor, flore luteo, Fraxini folio.
Bignonia, capreolis aduncis donata, ſiliqua longiſſima.
Bignonia bifolia, ſcandens, ſiliquis latis, & longioribus, ſemine lato.
Bignonia bifolia ſcandens, flore violaceo, odoro, fructu ovato, duro.
Bignonia bifolia, ſcandens, flore e luteo purpuraſcente, inodoro, fructu ovato, duro.
Bignonia arbor, buxi folio tenuiore.
Bignonia arbor, folio ſingulari, ſiliquis longiſſimis & anguſtiſſimis.
Bignonia arbor, pentaphylla, flore roſeo, major, ſiliquis planis.
Bignonia arbor, pentaphylla, flore roſeo, minor, ſiliquis angulatis.

Digitalis sesamum dicta, rubello flore.
Linaria palustris, fœniculi folio.
Melissa altissima, globularia.
Melissa humilis, caule hispido.
Melissa spicata, lavandulam spirans, major.
Melissa alia spicata, lavandulam spirans, minor.
Lavandula frutescens, foliis latioribus crenatis.
Teucrium halicacabos, & Alopecuroides.
Sinapistrum pentaphyllum, flore albo.
Sinapistrum arborescens; pentaphyllum, flore albo, folio angustiori.
Sinapistrum frutescens, triphyllum, nasturtii sapore.
Amaranthus altissimus, longi-folius, spicis e viridi albicantibus.
Portulaca marina, lati folia, flore suaverubente.
Portulaca lanuginosa, sedi foliis, flore rubente.
Portulaca alia marina, rotundi-folia, amarissima.
Argemone Mexicana. *inst. r. herb.* 239.
Opuntia vulgo Herbariorum I. B. 1. 154.
Opuntia major, validissimis spinis munita. *Inst. r. herb.* 239.
Opuntia minima, flagelli-formis.
Opuntia arbor excelsa, cerei-formis, flore albo.
Opuntia arbor, foliis reticulatis, flore flavescente.
Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacæ cordatis.
Opuntia altissima, cerei-formis, aculeis validissimis, flore amplo, fimbriato.
Opuntia minima, repens, spinis tenuissimis & aduncis.
Granadilla folio amplo, tricuspidi, fructu olivæ-forma. *Inst. r. herb.* 240.
Granadilla, folio angusto tricuspidi, fructu olivæ-forma. *Inst. r. herb.*
Granadilla fœtida, folio tricuspidi, vittoso, flore albo. *In r. h.*
Granadilla polyphyllos, fructu colocynthidis.
Granadilla polyphyllos, flore crispo.
Granadilla folio hederaceo, flore & fructu minimis.
Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoso, villoso.
Granadilla flore suaverubente, folio bicorni.
Granadilla fructu rubente, folio bicorni.
Granadilla lati-folia, fructu mali formi.

Granadilla fructu citri-formi, foliis oblongis.
Granadilla fructu minore, corymboso.
Granadilla androsæmi foliis, fructu jujubino.
Granadilla heterophylla, flore albo.
Murucuia, folio lunato.
Mitella maxima, tinctoria. *Inst. r. herb.* 242.
Alsine auriculæ ursi foliis.
Alsine glabra, rotundi-folia, repens.
Helianthemum betonicæ folio, caule hirsuto.
Helianthemum frutescens, portulacæ folio.
Damasonium maximum, plantaginis folio, flore flavescente, fructu globoso.
Corchorus folio ulmi major.
Corchorus folio ulmi minor.
Nymphæa foliis circinatis, maximis, acute crenatis, flore albo.
Nymphæa foliis circinatis, minoribus, obtuse crenatis, flore albo.
Capparis arborescens, lauri foliis, fructu longissimo.
Capparis alia arborescens, lauri foliis, fructu oblongo, ovato.
Tribulus terrestris, fructu turbinato, foliis lanuginosis.
Tribulus terrestris, fructu aculeato, amplis cisti floribus, luteis.
Ranunculus aquaticus, asari foliis, ad nodos umbelliferus.
Ranunculus aquaticus, plantaginis folio, flore albo, calyce purpureo.
Ranunculus aquaticus, sagittæ folio breviori.
Aralia humilis, spinosissima, folio malvæ subrotundo.
Onagra foliis persicariæ amplioribus, parvo flore luteo.
Onagra foliis persicariæ angustioribus, magno flore luteo.
Onagra frutescens & hirsuta, nerii folio, magno flore luteo.
Eryngium planum, serratum, fœtidum.
Hydrocotyle maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam nascentibus.
Lilio-asphodelus, flore umbellato, albo, costa purpurea notato.
Lilio-asphodelus, foliis aloes, flore umbellato, maximo, odoratissimo.
Lilio-asphodelus foliis scillæ, flore umbellato, maximo, purpureo.
Lilio-asphodelus bifolius, flore singulari, purpureo.

Xiphion flore e luteo nigricante.
Aloe vulgaris, *C. B. pin.* 286.
Cannacorus lati-folius, vulgaris, *inst. r. herb.* 367.
Ephemerum folio cannacori.
Narcissus flore multiplici, albo, odore balsami peruviani, *inst. r. herb.* 358.
Lilio-narcissus Jacobæus, lati-folius, rubro flore. *Mor. Hist. Oxon. part.* 2. 366.
Orobus fructu coccineo, nigra macula notato, *inst. r. herb.* 666.
Ochrus tomentosus, floribus luteis.
Ochrus scandens, amplissimo flore, sagittariæ folio.
Galega frutescens, flore purpureo, foliis sericeis.
Hedysarum triphyllum, majus.
Hedysarum triphyllum, minus.
Hedysarum humi fusum, hispidum.
Hedysarum arborescens, foliis mimosæ.
Anonis folio latiori, subrotundo, *inst. r. herb.* 409.
Medicago arborea, aculeata, polyphylla.
Phaseolus strumosa radice, flore purpureo, siliqua angustissima.
Phaseolus strumosa radice, flore luteo, siliquis quasi nodosis.
Phaseolus hirsutus, siliquis quasi nodosis.
Phaseolus amplissimus, siliqua maxima, fructu coccineo, duro.
Phaseolus amplissimus, magno flore, siliquis tenuioribus falcatis.
Phaseolus hirsutus, siliquis articulosis.
Phaseolus radice tuberosa, esculenta, siliquis quasi articulosis, hirsutis.
Phaseolus flore cochleato, siliquis falcatis.
Phaseolus maritimus, fructu duro, semine variegato.
Phaseolus fructu minimo, semine variegato.
Phaseolus, florum spica pyramidata, semine coccineo, nigra macula notato.
Phaseolus flore vexillo, amplissimo, siliquis rectis, teretibus.
Phaseolus hirsutus, siliquis rectis & aduncis.
Phaseolus hirsutus, virgatus, prurigineus.
Phaseolus floribus coccineis, ex Insula Sancti Christophori.
Phaseolus flore peltato, cæruleo, siliquis nigris & angustis.
Phaseolus siliquis latis, hispidis & rugosis.

Helleborine

Helleborine graminea, repens, biflora.
Helleborine rusci majoris folio.
Helleborine florum foliis maculosis & longissimis.
Helleborine floribus auro-purpureis.
Helleborine maculosa, foliis aloes carinatis.
Helleborine floribus albis, cucullatis.
Helleborine ophioglosso similis.
Helleborine coccinea, multi-flora.
Helleborine foliis rigidis, angustis & canaliculatis.
Helleborine amplissimo flore vario.
Helleborine purpurea, asphodeli radice.
Helleborine ramosa, floribus niveis.
Helleborine tenui-folia, repens.
Helleborine foliis carnosis, carinatis & falcatis.
Helleborine spiralis, flore albo.
Helleborine aphyllos, flore luteo.
Helleborine purpurea, umbellata.
Helleborine maculosa, foliis junceis, sulcatis.
Helleborine ramosa, floribus minimis, luteis.
Helleborine cochleato flore.
Helleborine flore papilionaceo.
Helleborine graminea, foliis rigidis, carinatis.
Helleborine foliis liliaceis, asphodeli radice.
Helleborine purpurea, tuberosa radice.
Helleborine ramosissima, cauliculis & floribus maculosis.
Helleborine radice arundinacea, foliis amplissimis, liratis.
Elichrysum lychnidis coronariæ folio tomentoso & undulato.
Elichrysum arborescens, ilicis cocciglandiferæ folio.
Conyza frutescens, cydoniæ folio.
Conyza arborescens, lutea, folio trifido.
Conyza arborescens, purpurea, folio verbasci, dentato.
Conyza arborescens, purpurea, folio verbasci, undulato.
Conyza alopecuroides, helenii folio, alato caule.
Conyza altera, foliis helenii angustis, alato caule.
Eupatorium frutescens, atriplicis folio, flore albo.
Eupatorium sophiæ folio, flore purpureo.
Eupatorium frutescens, hederæ terrestris folio, flore purpurascente.

Eupatorium petasitidis folio.
Eupatorium frutescens, cæruleo flore, atriplicis folio.
Eupatorium arborescens, floribus cæruleis.
Senecio altissimus, amplissimo folio. *Inst. r. herb.* 456.
Santolina pyrethri sapore, humi fusa.
Bidens frutescens, ilicis folio, flore luteo.
Bidens frutescens, sphondylii folio & facie.
Bidens triphylla. angelicæ folio, flore radiato.
Bidens pentaphylla, flore radiato.
Bidens apii folio, glabra.
Bidens apii folio, hirsuta.
Echinopus frutescens, ad nodos floridus, ilicis folio, subtus argenteo.
Hieracium villosum, pulmonariæ Gallorum facie.
Chondrilla foliis angustis, & ad oras punctatis.
After primulæ veris folio, flore luteo.
After primulæ veris folio, flore singulari purpureo.
After frutescens, stæchadis citrinæ folio, flore umbellato, aureo.
After jacobææ amplissimo folio, subtus incano.
After flore minore albo, caule rubente, aspero.
After acaulos, hieracii villosis foliis.
After primulæ veris foliis, semiflosculis tenuissimis.
Virga aurea, flore maximo, asphodeli radice.
Jacobæa arborescens, helenii folio lucido.
Jacobæa foliis salicis, ad margines villosis.
Jacobæa humi fusa, hyperici foliis.
Tagetes foliis integris, perforatis.
Corona solis frutescens, lychnidis folio carnoso, flore luteo.
Corona solis frutescens, laureolæ folio, flore luteo.
Corona solis maritima, humilis, folio carnoso, tricuspidi, flore luteo.
Chrysanthemum humile, ranunculi folio.
Matricaria flore minore, albo, absinthii foliis.
Parietaria racemosa, major.
Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis.
Parietaria latifolia, humilis, flore glomerato.
Milium latifolium, foliis liratis.

Cyperus panicula aurea, maxima.
Scirpus caule pentagono, ad nodos florido.
Lacryma job altissima, arundinis folio & facie.
Equisetum altissimum, ramosum.
Milium cyperoides, lithospermi semine.
Urtica racemosa, amplo coryli folio.
Urtica arborescens, baccifera.
Filix arborescens, pinnulis dentatis.
Filix arborescens, spinosa, pinnulis in summitate serratis.
Filix arborescens, latifolia, aculeata.
Filix arborescens, spinosa & humilis.
Filix latifolia, ramosa, cauliculis nigris & spinosis.
Filix latifolia, laciniata, & ad lacinias molliter aculeata.
Filix aculeata, repens.
Filix latifolia, caudata, pinnulis lonchitidis, dentatis.
Filix alia caudata & spinosa.
Filix pinnulis lonchitidis, obtusis, non dentatis, ad oras pulverulentis.
Filix latifolia, pinnulis fere acuminatis dentata.
Filix latifolia, in pinnulas obtusas & leviter crenatas divisa,
Filix latifolia, spinulis mollibus & nigris aculeata.
Filix pinnulis latioribus, dentatis, minor.
Filix pinnulis latioribus, dentatis, major.
Filix villosa, pinnulis quercinis.
Filix non ramosa, latius dentata, major.
Filix latius dentata altera, polypodii radice.
Filix ad alas foliosa.
Filix taxi-formis, major.
Filix taxi-formis, minor.
Filix pinnulis oblongis, in summitate serratis.
Filix ramosa, villosa, major, crenis rotundis dentata.
Filix furcata, pinnulis longiusculis, non dentatis.
Filix altissima, globuligera, major.
Filix altissima, globuligera, minor.
Filix scandens, pinnulis eleganter serratis.
Filix aurea, ramosa, crenulis rotundis dentata.
Filix hirsuta, & lutescente pulvisculo sordescens.
Filix ramosa, pinnulis rostratis.

Filix ramosissima, cicutæ foliis.
Filix non ramosa, rotundis crenis incisa.
Filix foliis leviter aculeatis.
Filix pinnulis longiusculis, partim auriculatis.
Filix villosa, minor, pinnulis profunde dentatis.
Filix non ramosa, in obtusas pinnulas dissecta.
Filix dentata, pinnularum cacumine bifido.
Filix non ramosa, pinnulis rotundis, non dentatis.
Filix pinnulis crenatis.
Filix pulverulenta, pinnulis obtuse dentatis.
Filix arborescens, adiantoides, major.
Filix arborescens, adiantoides minor.
Filix pinnulis undulatis, & pediculis squamosis.
Lonchitis glabra, major.
Lonchitis glabra, minor.
Lonchitis auriculata & serrata.
Lonchitis juxta nervum pulverulenta.
Lonchitis ramosa, limbo pulverulento.
Lonchitis ramosa, pinnulis longiusculis, partim auriculatis.
Lonchitis latifolia, in pinnulas obtusas, & leviter crenatas divisa.
Lonchitis minor, rotunde crenata.
Lonchitis ramosa, tenuis, pediculis spinosis.
Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & nigris.
Lonchitis betonicæ folio.
Lonchitis aquatica, membrana tenui contexta.
Lonchitis longis, angustis, & ad oras pulverulentis foliis.
Lonchitis longis, angustis, & ad basim foliosis foliis.
Lonchitis ramosa, pediculis nigris, pulverulenta.
Lonchitis foliis superius incisis, major.
Lonchitis foliis superius incisis, minor.
Lonchitis auriculis subrotundis, laciniata.
Lonchitis ramosa, cauliculis squamosis.
Lonchitis folio cordi-formi.
Lonchitis minima, ramosa.
Lonchitis acuminata, auriculisque rotundis incisa.
Lonchitis in auriculas subrotundas divisa.
Lonchitis radiata, polytrici facie.

Trichomanes crenis rotundis, & nigricante limbo præcinctis.
Trichomanes foliis leviter aculeatis.
Trichomanes folio triangulari, crenato.
Trichomanes folio cordi-formi.
Trichomanes pendulum, ſerici inſtar molle.
Trichomanes argenteum, ad oras nigrum.
Thrichomanes denticulis bifidis inciſum.
Trichomanes latifolium, dentatum.
Polypodium majus aureum.
Polypodium radice tenui & repente.
Polypodium nigrum, tenuius ſectum.
Polypodium inciſuris aſplenii.
Polypodium tenue & pendulum.
Polypodium rigidis & acuminatis pinnulis.
Polypodium pendulum, hirſutie rufa pubeſcens.
Polypodium pendulum & glabrum.
Polypodium aliud pendulum, minimum.
Polypodium criſpum, ſtruthionis pennas referens.
Polypodium aſperum & dentatum.
Polypodium tenuius & undoſum.
Polypodium criſpum, calyci-ferum.
Polypodium glycyrrhizæ ſapore.
Polypodium ſquamulis argenteis reſperſum.
Polypodium fuſcum, tenuiſſimis denticulis ſerratum.
Polypodium totum tranſlucens.
Polypodium radice ſubcærulea & punctata.
Ruta muraria, clematitis altiſſima, folio vario.
Filicula capillacea.
Filicula digitata.
Filicula pyxidifera.
Filicula nigra, laciniis acuminatis.
Filicula maxima, argenteo pulvere conſperſa.
Filicula aureo pulvere conſperſa.
Filicula pinnulis obtuſis.
Filicula adianti nigri facie, minor.
Adiantum foliis hexagonis.
Adiantum triphyllum, & retuſum.
Adiantum muſcoſum, lichenis petræi facie.

Adiantum ramosum, foliis trapeziis dentatis.
Adiantum frutescens, spinosum & repens.
Adiantum vulgari simile, & ramosissimum.
Adiantum lunulis albicantibus signatum.
Adiantum tenuiter divisum.
Adiantum humile, trifoliatum & repens.
Adiantum in lacinias profundas divisum.
Adiantum capillaceum.
Adiantum scandens, foliis tenuissime sectis & retusis.
Asplenium altius & villosum.
Asplenium alterum, propendens & crispum.
Lingua cervina, rigida & glabra.
Lingua cervina, latifolia, pediculis squamosis.
Lingua cervina, lucida, pediculis articulatis.
Lingua cervina, angusta & reticulata.
Lingua cervina, scandens, ilicis cocciglandiferæ folio.
Lingua cervina, villis, & squamulis aureis muscosa.
Lingua cervina, villosa, minor.
Lingua cervina, brevioribus & crassioribus foliis.
Lingua cervina, minima, repens & hirsuta.
Lingua cervina, amplissimis foliis.
Lingua cervina, pulvisculo aureo posterius obducta.
Lingua cervina, longissimis & angustissimis foliis.
Lingua cervina, foliis acutis, & ad oras summitatum pulverulentis.
Lingua cervina, non ramosa, rotundius crenata.
Lingua cervina, longo lato, serratoque folio.
Lingua cervina scandens, caulibus squamosis.
Lingua cervina, longis, angustis & undulatis foliis.
Lingua cervina, villosa, major & rufescens.
Lingua cervina, radice repente viridi, punctisque nigris notata.
Lingua cervina, villosa, amplisque foliis subrotundis.
Lingua cervina, geminato folio.
Lingua cervina, angusti-folia, costis & pediculis villosis.
Lingua cervina, scandens, foliis laurinis, serratis.
Lingua cervina, squamata, & in cuspides divisa.
Lingua cervina, multifido cacumine laciniata.
Lingua cervina, ramosa, aspera & undulosa.

Lingua cervina, ramoſa, nodoſa, major.
Lingua cervina, ſcandens & repens, eterophylla.
Lingua cervina, ſcandens & ramoſa, citrii foliis, major.
Lingua cervina, ſcandens & ramoſa, citrii foliis, minor.
Lingua cervina, ramoſa, foliis acuminatis & ſinuoſis.
Lingua cervina, ramoſa, folii querni diviſura.
Lingua cervina, ramoſa, punctis nigris notata.
Lingua cervina, ſcandens, anguſtis & undulatis foliis.
Lingua cervina, ramoſa, foliis enſi-formibus, ſerratis.
Lingua cervina, ramoſa, ad margines pulverulenta.
Lingua cervina, latifolia, ramoſa, membrana tenui marginata.
Lingua cervina, ramoſa, aurea.
Lingua cervina, ramoſa, nigris tuberculis pulverulenta.
Lingua cervina, ramoſa, nodoſa, minor.
Lingua cervina, ſinuoſa, in ſummitate triſulca.
Lingua cervina, quinque-folia, ramoſa, foliis acuminatis, & pediculis ſquamoſis.
Lingua cervina, triphylla, anguſta, & leviter ſerrata.
Hemionitis maxima, quinque-folia.
Hemionitis maxima, trifolia.
Hemionitis aurea, hirſuta.
Hemionitis profunde laciniata, ad oras pulverulenta.
Hemionitis laciniis criſpis inciſa.
Hemionitis varia & cuſpidata.
Hemionitis trifolia, villis tenuibus & rufis fimbriata.
Hemionitis altera, pentaphylla, & elegantior.
Hemionitis maxima, linguæ cervinæ affinis.
Hemionitis pumila, pentaphylla, & rotunde dentata.
Oſmunda hirſuta, lonchitidis folio.
Oſmunda filiculæ folio, major.
Oſmunda filiculæ folio, minor.
Oſmunda linguæ cervinæ folio.
Oſmunda latis crenis inciſa.
Oſmunda aſphodeli radice.
Oſmunda altera, aſphodeli radice, pinnulis obtuſis.
Oſmunda verticillata.
Oſmunda lanceolata, & leviter ſerrata.
Ophiogloſſum palmatum.

Ophioglossum cordiforme & reticulatum.
Lichen rufescens, cornua damæ referens.
Lichen anapodocarpos.
Lichen digitatus, geranii facie.
Muscus marinus, pennatus.
Muscus capillaceus, & sericeus nigricans.
Muscus squamosus, maximus, erectus, sabinæ folio.
Muscus squamosus, sive lycopodium altissimum.
Muscus squamosus, maximus, coridis folio, viticulis longioribus.
Muscus squamosus, maximus, coridis folio, viticulis valde ramosis.
Muscus squamosus, maximus, coridis foliis reflexis.
Muscus squamosus, ramosissimus, repens.
Muscus squamosus, maximus, coridis foliis aduncis.
Muscus squamosus, elatior, tenuissimus.
Muscus maximus, linariæ foliis.
Muscus linariæ foliis acutissimis.
Muscus squamosus, ramosissimus, erectus.
Fungus coccineus, squamosus & globosus.
Fungus rosaceus, candidus, aureis circulis signatus.
Fungus striatus, totus niveus.
Fungoides crispum, infundibuli-forme.
Fungoides reticulatum, flabelli forme.
Fungoides ciathi-forme, purpureum, intus villosum.
Fungoides alterum, scutellatum, desoris purpureum & villosum.
Fungoides coccineum, oris pilosis, cyathi-forme.
Boletus cancellatus, totus purpureus.
Boletus phalloides, rugosus.
Boletus alius phalloides, pileatus.
Agaricus amplissimis squamis.
Lycoperdon globosum.
Lycoperdon vesicarium, candidum.
Lycoperdon coronatum.
Coralloides ramosissima, purpurascens.
Coralloides fusca & laciniata.
Tubera candida.
Tubera testiculorum forma, major.
Tubera testiculorum forma, minor.

Funus

Fucus vesicarius, coronatus.
Madrepora cristata, urens.
Lithophyton polypodii ramosi facie.
Alcyonium cornua cervi referens.
Terebinthus, pistaciæ fructu non eduli.
Pinus foliis quinis ab eodem exortu.
Thymelæa frutescens, roris marini folio, flore albo.
Alaternus spinosissima, buxi folio.
Phillyrea humilis, radice crassa lutea, foliis acuminatis.
Phillyrea humilis, radice crassa rosea, foliis rotundioribus.
Ligustrum aculeatum, fructu testiculato.
Jasminum arborescens, lauri folio, flore albo odoratissimo.
Jasminum arborescens, nicotianæ folio, flore albo.
Jasminum arborescens, foliis solani, baccis nigro-violaceis.
Jasminum aliud arborescens, foliis solani, minus.
Jasminum inodorum, repens, foliis violæ martiæ.
Acacia indica, Farnesiana. *Tob. Ald. 2.*
Acacia foliis amplioribus, siliquis cincinatis.
Acacia foliis amplioribus, siliquis compressis, flore coccineo.
Acacia lati-folia, alopecuroides, flore albo.
Acacia non spinosa, siliquis latis compressis, flore albo.
Acacia aculeata, flore albo, foliis tamarindi.
Acacia repens, aculeata, flore albo, foliis siliquæ.
Acacia non spinosa, foliis juglandis, flore purpureo.
Acacia repens, aculeata, flore albo, foliis omnium minimis.
Acacia frutescens, non aculeata, flore purpurascente.
Acacia scandens, spicata, siliquis amplissimis.
Acacia alia scandens, spica multiplici, siliquis latis.
Mimosa, seu frutex sensibilis. *Inst. r. herb. 606.*
Mimosa humilis, frutescens & spinosa, siliquis conglobatis.
Mimosa spinis horridiuscula, & sensitiva magis. *Inst r. herb. 606.*
Periclimenum arborescens, floribus luteis.
Periclimenum arborescens, ramulis inflexis; flore luteo.
Periclimenum aliud arborescens, ramulis inflexis, flore corallino.
Viscum aphyllum, baccis aureis, umbilicatis.
Viscum portulacæ foliis, baccis croceis & racemosis.
Viscum aliud racemosum, foliis latissimis.
Viscum baccis niveis, racemosis, foliis buxi luteis.

Celtis, folio citri, subtus aureo, fructu rubro.
Hedera arbor, folio hastato.
Vitis abutili folio, acinis atropurpureis.
Vitis hederæ folio, serrato.
Vitis folio subrotundo, uva corymbosa cærulea.
Vitis trifolia, uva corymbosa, acinis minoribus, rotundis.
Vitis trifolia, minor, uva corymbosa, acinis majoribus, turbinatis.
Vitis foliis cyclamini, uva corymbosa, acinis nigricantibus.
Acer scandens, convolvuli folio, flore ex auro coccineo.
Acer scandens, foliis citri, flore cæruleo, spicato.
Acer scandens, pseudo acaciæ folio, flore purpurascente.
Acer scandens, folio anguloso.
Staphylodendron foliis lauri angustis.
Evonymus lati-folius, racemosus, fructu pentagono, atropurpureo.
Senna ligustri folio.
Senna Alexandrina, sive foliis acutis. *C. B. pin.* 397.
Senna Italica, sive foliis obtusis. *C. B. pin.* 397.
Poinciana flore pulcherrimo. *Inst. r. herb.* 619.
Cassia, fistula Alexandrina. *C. B. pin.* 403.
Cassia siliquis planis.
Cassia fœtida, foliis sennæ.
Cassia fœtida, foliis oblongis, glabris. *Inst. r. herb.* 619.
Cassia fœtida, foliis obtusis.
Cassia hexaphylla, siliqua bicapsulari.
Cassia humilis, siliquis fœnugræci.
Cassia sylvestris, fœtida, siliquis alatis.
Cassia minor, arborescens, siliquis planis, articulatis.
Cassia minima, arborescens, siliquis longis & angustis.
Cerasus trifolia, racemosa.
Grossularia plantaginis folio amplissimo.
Grossularia plantaginis folio lato, fructu minimo, cæruleo.
Grossularia plantaginis folio angustiore, hirsuto.
Grossularia plantaginis folio glabro, flore roseo.
Myrtus pomifera, latissimis foliis.
Myrtus lati-folia, floribus purpureis, baccis aut niveis, aut nigro purpureis.
Myrtus pomifera alia, foliis longis & angustis.
Myrtus foliis laurinis, baccis e cæruleo nigris.

Myrtus cotini-folio.
Cornus racemosa, trifolia & quinquefolia, foliis foraminulatis.
Cornus alia racemosa, foliis siliquæ.
Crotalaria ari folio sagittato, flore luteo.
Crotalaria ari folio sagittato, flore purpurascente.
Spartium portulacæ foliis, aculeatum, ebeni materie.
Spartium scandens, citri foliis, floribus albis, ad nodos confertim nascentibus.
Cytisus spinosus, floribus luteis, ad alas nascentibus.
Cytisus frutescens, sericeus.
Cytisus arborescens, fructu eduli albo.
Pseudoacacia flore pyramidato, coccineo.
Pseudoacacia, siliquis alatis.
Pseudoacacia lati-folia, floribus purpureis.
Pseudoacacia ingens, fructu coccineo, nigra macula notato.
Pseudoacacia lati-folia, flore roseo.
Pseudoacacia fraxini folio, floribus violaceis.
Emerus siliqua incurva, ex quo paratur indigo. *In addendis inst. r. herb. 666.*
Emerus siliquis longissimis & angustissimis.
Barba jovis, lutea, foliis foraminulatis.
Ageratum, folio & facie rapunculi.
Melocactus Indiæ Occidentalis. *C. B. pin.* 384.
Melocactus purpureus, striis in spiram contortis.
Melocactus repens, tetragonus, flore albo, fructu coccineo.
Melocactus repens, trigonus, flore albo, fructu violaceo.
Melocactus arborescens, tetragonus, flore exalbido.
Melocactus arborescens, folio striato, spinosissimo, fructu aureo, tuberoso.
Melocactus ex pluribus globulis opuntiæ-modo nascentibus, spinosissimus.
Melocactus monoclonos, fructu atro-purpureo. *Inst. r. herb.* 653.
Melocactus minimus, lanuginosus & tuberosus.
Melocactus tuberosus, lanuginosus, purpureis aculeis munitus.
Melocactus arborescens, trigonus, undulosus, aculeis validis munitus, fructu sub viridi.
Melocactus trigonus, brevibus aculeis munitus, flore albo, fructu coccineo.

Melocact s repens, pentagonus, flore albo, fructu rubro.
Ananas aculeatus, fructu ovato, carne albida.
Ananas aculeatus, fructu conico, carne aurea.
Ananas aculeatus, maximo fructu conico.
Ananas non aculeatus, pitta dictus.
Tithymaloides frutescens, folio anacampserotis.
Tithymaloides frutescens, foliis nerii.
Amaranthoides lychnidis folio, capitulis purpureis. *Inst. r. herb. 654.*
Amaranthoides marina, repens, polygoni folio, capitulis argenteis.
Ricinoides arbor, folio multi-fido. *Inst. r. herb. 656.*
Ricinoides gossypii folio. *Inst. r. herb. 656.*
Ricinoides foliis populi hirsutis.
Ricinoides castaneæ folio.
Ricinoides frutescens, althææ folio.
Ricinoides verbasci folio.
Ricinoides æleagni folio.
Ricinoides folio citrii, argenteo polline conspersо.
Ricinoides frutescens, linariæ foliis obtusis.
Ahouai nerii folio, flore luteo.
Acaiou. *Thev. Fran. Antarct. 120.*
Genipa fructu ovato.
Manihot. *Theveti, Iuca & Cassavi. I. B. 2. 794.*
Manihot spinosissima, folio vitigineo.
Manihot ulmi folio ampliore.
Manihot ulmi folio angustiore.
Manihot minima, chamædry-folia.
Plumeria flore roseo, odoratissimo.
Plumeria flore niveo, foliis longis, angustis & acuminatis.
Plumeria flore niveo, foliis brevioribus & obtusis.
Papaya fructu melopeponis effigie.
Papaya fructu maximo, peponis effigie.
Papaya fructu oblongo, melonis effigie.
Sapindus foliis costæ alatæ nascentibus. *Inst. r. herb. 659.*
Begonia purpurea, maxima, folio aurito.
Begonia roseo flore, folio aurito, minor & glabra.
Begonia roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta.
Begonia roseo flore, foliis acutioribus, auritis, & late crenatis.
Begonia roseo flore, folio orbiculari.

Begonia nivea, maxima, folio aurito.
Guaiava. *Clus. Hist. App.* 1.
Cacao. *Clus. Exot.* 55.
Tamarindus. *Raii Hist.* 17. 48.
Corallodendron triphyllum, spinosum, flore ruberrimo. *Inst. r. herb.* 661.
Corallodendron fraxini foliis.
Corallodendron folio singulari, oblongo, siliqua plana.
Corallodendron foliis pseudo acaciæ subtus tomentosis, flore luteo.
Ficus castaneæ folio, fructu globoso, maculato.
Ficus maxima, folio citri subrotundo, fructu umbilicato.
Ficus folio citri acutiore, fructu viridi.
Ficus folio citri obtuso, fructu sanguineo.
Ficus foliis lauri, fructu maximo.
Ficus alia, foliis lauri, fructu minori.
Ficus dactyloides, major, folio subtus argenteo.
Ficus dactyloides minor, folio subtus argenteo.





APPROBATIO.

EGo infra ſcriptus, Conſiliarius Regis, Medicinæ Lector ac Profeſſor Regius, Doctor Medicus Pariſienſis; juſſu illuſtriſſimi Galliarum Cancellarii, hunc Catalogum legi. In quo nihil reperi quod impedire poſſit quominus typis mandetur. Datum Pariſiis, die vigeſima quarta Aprilis, anni. 1703.

ANDRY.

ERRATA.

PAg. 14. lin. 3. innacunabulis *leg.* incunabulis.
Pag. 21. lin. 11. *lege* tanto ſtudio.
Pag. 22. lin. 7. monopetalo *leg.* polypetalo.
Pag. 32. lin. 29. ſed *leg.* ſeu.
Pag. 45. lin. 31. Draakeſhtein *leg.* Draakeinſtein.
Pag. 47. lin. 25. *lege* propriis Authoris ſumptibus.
Pag. 52. lin. 1. Hiſpericoides *leg.* hypericoides.

IN CATALOGO.

Pag. 1. lin. 2. ſoliis *lege* foliis.
Pag. 1. lin. 12. Gonvolvulus *leg.* Convolvulus.
Pag. 6. lin. 31. vittoſo *lege* villoſo.
Pag. 16. poſt ultim. lin. Funus *leg.* Fucus.

ADDENDA.

Ad pag. 4.
Borbonia fructu ex auro vireſcente, calyce corallino.
Ad pag. 43.
Guanabanus paluſtris, fructu lævi, viridi.
Ad pag. 46.
Malpighia aquifolii, amplioribus foliis.
Ad pag. 51.
Saururus minimus, lanceolatus.



